



UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY
AT URBANA-CHAMPAIGN
MATHEMATICS

NOTICE: Return or renew all Library Materials! The *Minimum Fee* for each Lost Book is \$50.00.

The person charging this material is responsible for its return to the library from which it was withdrawn on or before the **Latest Date** stamped below.

Theft, mutilation, and underlining of books are reasons for disciplinary action and may result in dismissal from the University.
To renew call Telephone Center, 333-8400

UNIVERSITY OF ILLINOIS LIBRARY AT URBANA-CHAMPAIGN

JAN 03 1995
DEC 09 REC'D.
MAR 16 1995
MAR 14 REC'D.

L161—O-1096



Digitized by the Internet Archive
in 2022 with funding from
University of Illinois Urbana-Champaign

<https://archive.org/details/elementsoftruear00tayl>

310

THE
ELEMENTS
OF THE
TRUE ARITHMETIC
OF
INFINITES.

IN WHICH ALL THE PROPOSITIONS
IN THE ARITHMETIC OF INFINITES
INVENTED BY DR. WALLIS,
RELATIVE TO THE SUMMATION OF INFINITE SERIES,
AND, ALSO,
THE PRINCIPLES OF THE DOCTRINE OF FLUXIONS
ARE DEMONSTRATED TO BE FALSE;
AND
THE NATURE OF INFINITESIMALS IS UNFOLDED.

BY THOMAS TAYLOR.

— MIHI PARVA RURA,
PARCA NON MENDAX DEDIT, ET MALIGNUM
SPERNERE VULGUS. —
HORAT.

—
LONDON:
PRINTED FOR THE AUTHOR,
AND TO BE HAD ONLY AT HIS HOUSE, NO. 9, MANOR-PLACE, WALWORTH.

1809.

ІСТИНА
ІСТИНА
ІСТИНА

ІСТИНА

ІСТИНА

ІСТИНА

ІСТИНА

ІСТИНА

ІСТИНА

ІСТИНА

ІСТИНА

ІСТИНА

P R E F A C E.

To most readers by whom the present is considered as *a very enlightened age*, it will doubtless appear monstrous to assert, that the greatest of modern have been so far from adding any thing of importance to the discoveries of ancient mathematicians, that some of their most splendid inventions are either wholly erroneous or remarkable instances of the possibility of deducing true conclusions from unscientific and false principles. Strange, however, as this assertion may seem, the following elementary treatise demonstrates it to be true; by showing that all the leading propositions of the Arithmetic of Infinites of Dr. Wallis are false, and that the Doctrine of Fluxions is a baseless fabric, and, in the language of the ingenious Bishop Berkley*, “ must be considered only as a presumption, as a knack, an art, or rather an artifice, but not a scientific demonstration.”

If the following treatise, therefore, only detected the errors of some of the greatest modern, and vindicated the very scientific accuracy of

* In his Analyst, p. 41.

the

the ancient mathematicians, I should conceive that my time was by no means mispent in composing it; but as I presume it will also be found to unfold the nature of the mathematical infinite more satisfactorily than it has hitherto been unfolded, I trust I shall obtain the commendation of the liberal and the wise.

As one of the principal discoveries in this treatise is, *that in every infinite series of terms, whether integral or fractional, the last term multiplied by the number of terms is equal to the sum of the series*, I rejoice to find as the result of this discovery, that it affords a most splendid instance of the absurdity which may attend reasoning by induction from parts to wholes, or from wholes to parts, when the wholes are themselves infinite. For this contributes to elucidate in no mean degree one of the most important dogmas in the philosophy of Plato and Aristotle, to the promulgation of which philosophy I have devoted so considerable a part of my past life, and hope I shall be able to devote the remainder.

In short, it will be found from this treatise that the doctrine of infinite series, as cultivated by mathematicians of the present day, is not to be employed in accurate demonstrations, however useful it may be for practical purposes. For it is here demonstrated, that the fractions, from the expansion of which infinite series are produced, are not accurately to each other as one finite to another finite number. And it is likewise shown in a variety of instances, that an infinite series of an infinitely repeating decimal is less than an infinite series of the vulgar fraction of which the infinite repetends are the decimal, by the vulgar fraction itself.

Though

Though I am fully persuaded, however, that the propositions of this treatise, as they are founded on the most evident and indubitable principles, will stand the test of the most rigid scrutiny, yet from the treatment my labours have hitherto received by those who have undertaken to appreciate their merit, I well know that I am to expect gross misrepresentation, and virulent abuse, whatever the hatred of envy can administer to the purposes of detraction, or the cunning of malignant sophistry can pervert. But as the propagation of truth of the highest kind is the only aim of all my labours, accompanied with an earnest desire of benefitting through this mean my countrymen and all mankind in the most important degree, I console myself amidst all the defamation which I have or may yet experience, with the consciousness of the integrity of my intention, and with the firm hope that at all times what I have written for the benefit of others will meet with the approbation of the wise and good. For I have long since learnt from the school of Pythagoras, that *the praise or reprobation of the stupid is alike ridiculous**.

As some persons may object to my using the expression, *the last term of an infinite series*, as not only paradoxical, but a perfect solecism, I deem it necessary to observe, that nothing more is meant by this expression than that term of an infinite series which in whole numbers is the *greatest*, and in fractions the *least*, that can possibly exist in the series to which it belongs; which greatest or least term, as will be abundantly shown in the following treatise, can only be itself expressed

* Ηγου πάντος ανόντου καὶ τοῦ επιτίνος καὶ τοῦ φούσι καταγελασον.

DEMOPHILUS.

by

by a fraction, which, when expanded, produces an infinite series. Those who are at all familiar with the Arithmetic of Infinites invented by Dr. Wallis, well know that the whole application of it depends on the admission of the last term of an infinite series. And the greatest term of an infinite series is frequently called by Dr. Wallis the *last term**.

I shall only add, that if the treatise of Aristotle on Indivisible Lines had been studied by the moderns as it deserves, their doctrine of fluxions and infinite series would not have been celebrated as it is at present, as will be immediately evident to those who understand that treatise and what is here delivered.

* Thus, too, Ward, in that part of his Young Mathematician's Guide in which he treats of the Arithmetic of Infinites, uses the expression the *last term* in all his Lemmas respecting the summation of infinite series.

THE
ELEMENTS
OF THE
TRUE ARITHMETIC
OF

INFINITES,

&c.

THE
ELEMENTS
OF THE
TRUE ARITHMETIC
OR
INFINITES,
&c.

POSTULATES.

1. THAT in division, the product of the quotient multiplied by the divisor is equal to the dividend, whether such quotient be an infinite or a finite series of terms.
2. That in subtraction, the remainder added to the quantity subtracted is equal to the subtrahend, whether the subtrahend and quantity subtracted be a finite or an infinite series of terms.
3. That in the multiplication of one infinite series of terms by another, that part of the product alone is true which does not receive any increase by the multiplication of a greater number of terms.

Thus, for instance, in the multiplication of the infinite series of terms $1+1+1+1+1$, &c. by $1+1+1+1+1$, &c.

$$\begin{array}{r}
 1+1+1+1+1, \&c. \\
 1+1+1+1+1, \&c. \\
 \hline
 1+1+1+1+1 \\
 1+1+1+1+1 \\
 1+1+1+1+1 \\
 +1+1+1+1+1 \\
 +1+1+1+1+1 \\
 \hline
 1+2+3+4+5+4+3+2+1
 \end{array}$$

In this multiplication, the part of the product $1+2+3+4+5$ alone is true, because when the multiplication is continued farther, i. e. when more than five terms are multiplied by five, no one of the terms of this part of the product receives any increase.

If, indeed, the multiplication was of a finite number of terms by a finite number, as in this instance, of five terms by five, then all the terms of the product, viz. $1+2+3+4+5+4+3+2+1$ would be true; but the case is far otherwise when the multiplication is of an infinite by an infinite number of terms.

If, however, some one looking to the properties of finite series, and supposing them to be the same with those of infinite series (though the contrary will abundantly be shown to be true in what follows) should still contend that the series $1+2+3+4+5, \&c.$ ad infinitum, is not the true product of $1+1+1+1+1, \&c.$ ad infin. multiplied by $1+1+1+1+1, \&c.$ ad infin. he may be fully convinced of his error, by considering that wherever the product of the multiplication of two quantities is true, the quotient of the product divided by the multiplicand is always equal to the multiplier. But $1+2+3+4, \&c.$ divided by $1+1+1+1+1, \&c.$ gives $1+1+1+1+1, \&c.$

4. That to multiply one number, or one series of numbers, by another, is the same thing as to add either of those numbers, or series of numbers, to itself, as often as there are units in the other.

PROPOSITION I.

$1-1$ is an infinitesimal, or infinitely small part of the fraction $\frac{1}{1+1}$, and an infinite series of $1-1$ is equal to $\frac{1}{1+1}$. In like manner, also, $1-2+1$ is an infinitely small part of $\frac{1-1-1+2-1-1+2-1-1+2-1-1, \&c.}{1+1}$ ad infin. and an infinite series of $1-2+1$ is equal to $\frac{1-1-1+2-1-1+2-1-1, \&c.}{1+1}$. And $1-2$ is an infinitely small part of $\frac{1-1-1-1-1, \&c.}{1+1}$ ad infin. and an infinite series of $1-2$ is equal to $\frac{1-1-1-1-1-1, \&c.}{1+1}$. Thus, too, $1-3$ is the infinitesimal of $\frac{1-2-2-2-2, \&c.}{1+1}$ $1-4$ of $\frac{1-3-3-3-3, \&c.}{1+1}$ and so of others.

From	1	
Subtract	$1-1+1-1+1-1+1-1, \&c.$	
And the remainder is .	$+1-1+1-1+1-1+1-1, \&c.$	

But by the second postulate the remainder added to what is subtracted is equal to the subtrahend. Hence the series $1-1+1-1+1-1, \&c.$ added to $1-1+1-1+1-1, \&c.$ is equal to 1 . The series $1-1+1-1+1-1, \&c.$ is therefore equal to $\frac{1}{1+1}$, and consequently $1-1$ is an infinitesimal. For it cannot be 0 , since an infinite series of 0 , added to an infinite series of 0 , can never be equal to 1 .

In like manner, if from $1-1-1+2-1-1+2-1-1, \&c.$		
be subtracted	$1-2+1+1-2+1+1-2+1, \&c.$	
the remainder is .	$1-2+1+1-2+1+1-2, \&c.$	

and therefore $1-2+1$ is an infinitesimal ; and so of the rest.

COROL. 1. Hence such expressions as $1-1$, $1-2+1$, $1-2$, &c. are neither quantities nor nothings, but they are something belonging to number, without being number ; just as a point which is the extremity of a line is something belonging to, without being a line.

COROL.

COROL. 2. Hence, likewise, such expressions when they are considered as parts of infinite series, are not to be taken separate from the terms by which they are expressed, viz. $1-1$, for instance, is not to be considered as a subtraction of 1 from 1; for, in this case, it would be 0. Nor is $1-2$ to be considered as a subtraction of 2 from 1, since it would then be -1 . But these expressions are always to be considered in connexion with the numbers by which they are formed.

COROL. 3. Hence, the series which are called by modern mathematicians neutral and diverging series, are erroneously so called; for they are in reality converging series.

PROP. II.

There cannot be a greater number of terms in any infinite series than $\frac{1}{1-1}$, which is equal to $1+1+1+1$, &c. ad infinitum.

For there is an uninterrupted continuity in the series $1+1+1+1$, &c. and any addition which may be made to it, does not increase the number of terms, but the quantity of some term or terms. Thus, for instance, if 1 be added to $\frac{1}{1-1}$, the sum is $\frac{1+1-1}{1-1}$, or $1+2+1+1+1+1$, &c. the second term being by this mean increased, but no alteration being made in the number of terms.

PROP. III.

In the following infinite series, viz. $1+2+3+4+5$, &c. $= \frac{1}{1-2+1}$, $1+4+9+$
 $16+25+36$, &c. $= \frac{1+1}{1-3+3-1}$, $1+8+27+64+125$, &c. $= \frac{1+4+1}{1-4+6-4+1}$, $1+16$
 $+81+256+625$, &c. $= \frac{1+11+11+1}{1-5+10-10+5-1}$, &c. and $1+32+243+1024+3125$, &c.
 $= \frac{1+26+66+26+1}{1-6+15-20+15-6+1}$, the last term of the first series will be $1+1+1+1+1+1$,
&c. of the second series will be $1+3+5+7+9+11$, &c. of the third series will
be $1+7+19+37+61$, &c. of the fourth series will be $1+15+65+175+369$,
&c.

&c. and of the fifth series will be $1+31+211+781+2101$, &c. the terms in each of these series being formed from the subtraction of the terms from each other in the infinite series of which these latter series are the last terms. The denominators, also, of the fractions, from the expansion of which these last terms are produced, are always less than the denominators of the fractions which express the sums of the series by one power.

For $1+1+1+1+1$, &c. ad infin. is evidently equal to the last term of the series $1+2+3+4+5$, &c. ad infin. For the sum of 2 of these terms, beginning from the first term, viz. $1+1$, is equal to the second term of the series $1+2+3+4$, &c. The sum of 3 of the terms, beginning from the first term, viz. $1+1+1$, is equal to 3, or the third term of the series. The sum of 4 of the terms, is equal to 4, or the fourth term of the series, and so on; and therefore the sum of the infinite series $1+1+1+1$, &c. will be equal to the last term of the series $1+2+3+4$, &c. In like manner $1+3$ is equal to 4, the second term of the series $1+4+9+16$, &c. $1+3+5$ is equal to 9, the third term, and so on. And the same thing will be found to be true in the other series. It is also evident that the terms in the latter are formed from the subtraction of the terms from each other in the former series. Thus, $1+1+1+1$, &c. arises from the subtraction of 1 from 2, of 2 from 3, of 3 from 4, &c.; and $1+3+5+7$, &c. arises from the subtraction of 1 from 4, of 4 from 9, of 9 from 16, and so on; the first term 1 being excepted. And the like may be shown in the other series. The fractions, likewise, from the expansion of which these last terms are produced, are as follows: The fraction equivalent to the first is $\frac{1}{1-1}$, to the second is $\frac{1+1}{1-2+1}$, to the third is $\frac{1+4+1}{1-3+3-1}$, to the fourth is $\frac{1+11+11+1}{1-4+6-4+1}$, and to the fifth is $\frac{1+26+66+26+1}{1-5+10-10+5-1}$. But the denominator of the fraction $\frac{1}{1-2+1}$, is the second power of the denominator of the fraction $\frac{1}{1-1}$; the denominator of the fraction $\frac{1+1}{1-3+3-1}$, is the third power of $1-1$, and the denominator of the fraction $\frac{1+1}{1-2+1}$ is only the second power of $1-1$. Thus, also, in the third series, the denominator $1-4+6-4-1$, is the fourth power of $1-1$, but the denominator $1-3+3-1$, is only the third power of $1-1$; and so of the rest.

COROL. If these series be supposed to begin from 0, then it is evident that the expressions, equivalent to their last terms, will be $\frac{0+1}{1-1}$, $\frac{0+1+1}{1-2+1}$, $\frac{0+1+4+1}{1-3+3-1}$,

$0+$

$\frac{0+1+11+11+1}{1-4+6-4+1}$, and $\frac{0+1+26+66+26+1}{1-5+10-10+5-1}$. And $\frac{0+1}{1-1}$ is less than $\frac{1}{1-1}$ by $\frac{1-1}{1-1} = 1$; $\frac{0+1+1}{1-2+1}$ is less than $\frac{1+1}{1-1+1}$ by $\frac{1+1}{1-2+1} = 1+2+4+6+8+10$, &c. and so of the rest.

PROP. IV.

In each of the preceding series, whether it begins from 0 or from 1, the last term multiplied by the number of terms, is equal to the sum of that series.

For by Prop. II. the number of terms in each of these series must be $\frac{1}{1-1}$. For there cannot be a greater number of terms, and the continuity in each of these series is uninterrupted. In the first of these series, therefore, beginning from 1, $\frac{1}{1-1} \times \frac{1}{1-1} = \frac{1}{1-2+1}$; in the second, $\frac{1}{1-1} \times \frac{1+1}{1-2+1} = \frac{1+1}{1-3+3-1}$; in the third, $\frac{1}{1-1} \times \frac{1+4+1}{1-3+3-1} = \frac{1+4+1}{1-4+6-4+1}$; in the fourth, $\frac{1}{1-1} \times \frac{1+11+11+1}{1-4+6-4+1} = \frac{1+11+11+1}{1-5+10-10+5-1}$; and, in the fifth, $\frac{1}{1-1} \times \frac{1+26+66+26+1}{1-5+10-10+5-1} = \frac{1+26+66+26+1}{1-6+15-20+15-6+1}$. But if the series begin from 0, it will be $\frac{1}{1-1} \times \frac{0+1}{1-1} = \frac{0+1}{1-2+1}$; $\frac{1}{1-1} \times \frac{0+1+1}{1-2+1} = \frac{0+1+1}{1-3+3-1}$, and so of the rest.

COROL. I. Similar fractional expressions, also, whose denominators are the 6th, 7th, 8th, &c. powers of $1-1$, will be found to possess the same property.

COROL. 2. From this proposition, and the corollary to the preceding proposition, it follows that these series, when they begin from 0, are infinitely less than when they begin from 1.

PROP. V.

The following propositions in Dr. Wallis's Arithmetic of Infinites are false, viz.

" If a series of numbers in arithmetical progression begin with a cypher, and the common difference be 1, if the last term be multiplied into the number of terms, the product will be double the sum of all the series.

If

" If a series of squares, whose sides or roots are in arithmetical progression, beginning with a cypher, be infinitely continued, the last term being multiplied into the number of terms will be triple the sum of all the series.

" If a series of cubes, whose roots are in arithmetical progression, beginning with a cypher, be infinitely continued, the last term multiplied into the number of terms will be quadruple the sum of all the series.

" If a series of biquadrats, whose roots are in arithmetical progression, beginning with a cypher, be infinitely continued, the last term multiplied into the number of terms will be quintuple the sum of all the series."

For by the preceding proposition, the last term in each of these series multiplied by the number of terms is exactly equal to the sum of the series.

COROL. Hence, as the whole of the Arithmetic of Infinites of Dr. Wallis is founded on the above false propositions, no part of that arithmetic is to be considered as demonstrative; and such conclusions in it, as may happen to be true, are not legitimately deduced.

PROP. VI.

The following propositions, also, in the Arithmetic of Infinites, are false. See the 84th and 85th pages of Dr. Wallis's Treatise.

" Si series æqualium serie primanorum respective mulctetur (puta, si primus terminus hujus a primo illius auferatur, secundus a secundo, &c.) residua erunt semissis totius: sin ita augeatur, aggregatorum series erit expositæ seriei æqualium sesquialtera."

For the greatest and last term of the series $0+1+2+3+4, \&c.$ $= \frac{0+1}{1-2+1}$, is equal to $\frac{0+1}{1-1}$, which being multiplied by the number of terms, gives $\frac{0+1}{1-2+1}$. And if $\frac{1}{1-2+1}$ be taken from this, the remainder will be 0, and not $\frac{1}{2}$ of the whole.

The series also of the aggregates will be $\frac{2}{1-2+1}$, which to the series of the equals, or $\frac{1}{1-2+1}$, will be double, and not sesquialter.

Again, "Si series æqualium multetur serie secundanorum, tertianorum, quartanorum, &c. residua erunt totius duo trientes, tres quadrantes, quatuor quintantes, &c. Sin ita augeatur, erunt aggregata ejusdem sesquitertium, sesquiquartum, sesquiquintum, &c."

For in the series $0+1+4+9+16$, &c. $= \frac{0+1+1}{1-3+3-1}$, the last and greatest term is $\frac{0+1+1}{1-2+1}$, and $\frac{1}{1-1}$ is the number of terms; and $\frac{1}{1-1} \times \frac{0+1+1}{1-2+1} = \frac{0+1+1}{1-3+3-1}$ = the sum of the series of the greatest term. Then if $\frac{0+1+1}{1-3+3-1}$ be taken from this sum, the remainder is 0, and not $\frac{2}{3}$ of the whole.

Thus, also, in the series $0+1+8+27+64$, &c. $= \frac{0+1+4+1}{1-4+6-4+1}$, the last and greatest term is $\frac{0+1+4+1}{1-3+3-1}$, which being multiplied by the number of terms, or $\frac{1}{1-1}$, is equal to $\frac{0+1+4+1}{1-4+6-4+1}$. Then $\frac{0+1+4+1}{1-4+6-4+1} - \frac{0+1+4+1}{1-4+6-4+1}$ is 0, and not $\frac{3}{4}$ of the whole.

PROP. VII.

To demonstrate in various other series of whole numbers, that the last term multiplied by the number of terms is equal to the sum of the series.

This is true in the series of terms in arithmetical progression, $1+3+5+7+9$, &c. $= \frac{1+1}{1-2+1}$. For the last term will be equal to $\frac{1+1}{1-1}$, or $1+2+2+2+2$, &c. the addition of the terms of this series being 3, 5, 7, 9, &c. And $\frac{1}{1-1} \times \frac{1+1}{1-1} = \frac{1+1}{1-2+1}$, or the sum of the series.

Thus,

Thus, also, in the series $1+4+7+10+13, \&c. = \frac{1+2}{1-2+1}$, the number of terms is $\frac{1}{1-1}$, and the last term is $\frac{1+2}{1-1}$. And $\frac{1}{1-1} \times \frac{1+2}{1-1}$ is equal to $\frac{1+2}{1-2+1}$.

Again, in the series $1+3+6+10+15, \&c. = \frac{1}{1-3+3-1}$, the last term is the series $1+2+3+4+5, \&c. = \frac{1}{1-2+1}$, and the number of terms is $\frac{1}{1-1}$, and $\frac{1}{1-1} \times \frac{1}{1-2+1} = \frac{1}{1-3+3-1}$.

And in the series $1+6+24+80, \&c. = \frac{1}{1-6+12-8}$, the last term is $\frac{1-1}{1-6+12-8}$, and the number of terms is $\frac{1}{1-1}$, and $\frac{1}{1-1} \times \frac{1-1}{1-6+12-8} = \frac{1}{1-6+12-8}$.

PROP. VIII.

In every series of terms in arithmetical or geometrical progression, or in any progression in which the terms mutually exceed each other, the last term is equal to the first term, added to the second term, diminished by the first; added to the third term, diminished by the second; added to the fourth term, diminished by the third; and so on. And if the number of terms be infinite, the last term is equal to the series multiplied by $1-1$.

Let the terms, whatever the series may be, be represented by a, b, c, d, e , then
 $a+b-a+c-b+d-c+e-d=a$

$$\begin{array}{r} +b-a \\ +c-b \\ +d-c \\ +e-d \\ \hline =e \end{array} \quad .$$

But if the number of terms be infinite, viz. if the series be $a+b+c+d+e+f+g, \&c. ad infin.$ then this series multiplied by $1-1$, will be

$$\begin{array}{r}
 a+b+c+d+e+f+g, \text{ &c.} \\
 1-1 \\
 \hline
 a+b+c+d+e+f+g, \text{ &c.} \\
 -a-b-c-d-e-f, \text{ &c.} \\
 \hline
 =a+b-a+c-b+d-c+e-d+f-e+g-f, \text{ &c.}
 \end{array}$$

COR. Hence, when the series is infinite, the last term of it will be equal to the series connected with a negation of itself. For by the first proposition of the 2d Book of Euclid, $a+b+c+d+e+f+g, \text{ &c.}$ multiplied by $1-1$ is equal to $a \times 1-1 + b \times 1-1 + c \times 1-1 + d \times 1-1, \text{ &c.} = a-a+b-b+c-c+d-d, \text{ &c.}$

$$\begin{aligned}
 &=a-a \\
 &+b-b \\
 &+c-c \\
 &+d-d \\
 &+e-e \\
 &+f-f \\
 &+g-g, \\
 &\text{&c. &c.}
 \end{aligned}$$

COR. 2. Hence, an infinite series connected with a negation of itself, is either a finite or an infinite quantity. Thus, for instance, $\frac{1}{1-1} - \frac{1}{1-1}$, is equal to $\frac{1-1}{1-1} = 1$; but $\frac{1}{1-2+1} - \frac{1}{1-2+1}$ is equal to $\frac{1-1}{1-2+1} = 1+1+1+1+1, \text{ &c. ad infin.}$

COR. 3. Hence, too, as this proposition equally applies to fractional as well as to integral infinite series, the last terms of a great variety of fractional infinite series may be obtained, and in each of these the last term multiplied by the number of terms will be equal to the sum of the series. Thus, $\frac{1-1}{2-1} = \frac{1}{2} - \frac{1}{4} - \frac{1}{8} - \frac{1}{16},$ &c. is the last term of the series $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16}, \text{ &c.} = \frac{1}{2-1}$, and $\frac{1-1}{2-1} \times \frac{1}{1-1} = \frac{1}{2-1}$. Thus, too, in the series $\frac{1}{3} + \frac{1}{9} + \frac{1}{27}, \text{ &c.} = \frac{1}{3-1}$, the last term is $\frac{1-1}{3-1}$, and $\frac{1-1}{3-1} \times \frac{1}{1-1} = \frac{1}{3-1}$. In like manner in what have been erroneously called diverging series, as for instance in the series $1-2+4-8+16-32, \text{ &c.} = \frac{1}{1+2}$, the last term is $\frac{1-1}{1+2} = 1$.

$=1-3+6-12+24-48, \text{ &c.}$ For $1-3$ is equal to -2 , and -2 added to 6 is $+4$, and $+4 - 12$ is -8 , and -8 added to 24 is $+16$, and so of the rest; and $\frac{1-1}{1+2} \times \frac{1}{1-1} = \frac{1}{1+2}$.

COR. 4. Hence, also, in every infinite series, whether fractional or integral, the terms of which have an uninterrupted continuity, the last term multiplied by the number of terms will be equal to the sum of the series. For the last term of every infinite series is equal to the fraction by which that series is produced, multiplied by $1-1$; and as the number of terms is $\frac{1}{1-1}$, it is evident that this last term multiplied by $\frac{1}{1-1}$, will be equal to the sum of the series. Hence, too, all infinite series are to each other as their last terms, viz. as the terms which are obtained by multiplying those series by $1-1$.

COR. 5. As when any finite number of terms of these infinite series is taken, the last term multiplied by the number of terms will by no means be equal to the sum of the terms, but when the series begin from unity, will continually diverge from such equality, as will be found upon trial to be the case; hence, in infinite series, we cannot always reason from the parts to the whole, or from the whole to the parts; and this perspicuously shows that wholes, when they possess infinite power, have properties very different from their parts. Dr. Wallis, from not perceiving this truth, founded his Arithmetic of Infinites on an induction from the parts of infinite series, and in consequence of this his leading propositions are, as we have demonstrated, false.

Dr. Cheyne, also, in consequence of having no conception of this truth, asserts, in his Philosophical Principles of Religion, p. 148, that the series $1+2+3+4, \text{ &c. } = \frac{1}{1-2+1}$, is but half the square of $1+1+1+1, \text{ &c. } = \frac{1}{1-1}$, though $\frac{1}{1-2+1}$ is the square of $\frac{1}{1-1}$. It might be easy to confute this assertion by merely observing, that if $\frac{1}{1-2+1}$ is the square of $\frac{1}{1-1}$, the series $1+2+3+4+5, \text{ &c.}$ must be the square of the series $1+1+1+1, \text{ &c.}$; for if it is not, the algebraic rules of subtraction and division are false, and also the common mode of multiplication; and it is strange that any man in his senses, who understood the elements of arithmetic

metic and algebra, should make such an assertion. But lest some one should still pervicaciously contend that Dr. Cheyne is right, the following is a complete demonstration of the contrary.

To multiply $1+1+1+1$, &c. by itself, is the same thing (by the 4th postulate) as to add this series to itself, $1+1+1+1$, &c. times, viz. it will be equal to $\frac{1}{1-1} + \frac{1}{1-1} + \frac{1}{1-1}$, &c. infinitely, or to $\frac{1+1+1+1+1}{1-1}$, &c. But $\frac{1+1+1+1+1}{1-1}$ is equal to $1+2+3+4+5$, &c. or rather $\frac{1+1+1+1+1}{1-1}$ is equal to $\frac{1}{1-1} = \frac{1}{1-2+1}$
 $= 1+2+3+4$, &c. This, however, is owing to the wonderful nature of the infinite. That the infinite, indeed, has a power very different from the finite, was not unknown in some instances to Dr. Wallis, as is evident from the following observation made by him in his *Arithmetica Infinitorum*, p 131, 132. “Si series subsecundanorum aliquousque continueter, puta $\sqrt{0}+\sqrt{1}+\sqrt{2}+\sqrt{3}+\sqrt{4}+\sqrt{5}+\sqrt{6}$, ipsius ratio ad maximum toties positum, puta $7\sqrt{6}$, non videtur alias explicabilis quam $\frac{\sqrt{0}+\sqrt{1}+\sqrt{2}+\sqrt{3}+\sqrt{4}+\sqrt{5}+\sqrt{6}}{7\sqrt{6}}$ vel $\frac{0+1+2+3+4+5+6}{7\sqrt{6}}$, &c. Verum si eadem series supponatur in infinitum continuanda, prodibit tandem ratio $\frac{2}{3}$, vel 2 ad 3, aut 1 ad $1\frac{1}{2}$, ut dictum est prop. 53, 54. ipsa quidem infinite (*quod mirum videatur*) irrationabilitatem destruente.” Dr. Wallis, however, had no conception of the difference between the power of an infinite and a finite whole, in the way we have already explained.

PROP. IX.

Numbers connected together by an affirmative or negative sign are different from the same numbers when actually added together, or subtracted, and expressed by one number.

Thus $1+1$ is not the same as 2 ; for $1+1$ subtracted from 2 leaves the infinitesimal $1-1$. Thus, too, $1+1+1$ subtracted from 3 leaves $2-1-1$; $1+1+1+1$ subtracted from 4 , leaves $3-1-1-1$. And farther still, $2+1$ is not the same as $1+2$. For $2+1$ subtracted from 3 leaves $1-1$, but $1+2$ subtracted from 3 leaves

leaves $2-2$, the double of $1-1$. And, universally, a greater number preceding a less, and connected with it by an affirmative sign, is greater than a less number preceding a greater, and connected with it by an affirmative sign.

But as numbers connected together by an affirmative sign are together less than the same numbers when added and expressed by one number; on the contrary, numbers connected together by a negative sign, are together greater than the remainder when they are actually subtracted. Thus, $2-1$ exceeds $1-1$, just as $1+1$ is less than 2 by $1-1$. But $3-2$ is still greater than $2-1$, because $3-2$ is equal to 1 added to $2-2$, but $2-1$ is equal to 1 added to $1-1$. Again, $4-3$ is still greater than $3-2$, and so in other expressions of this kind. Also, $2-1-1$ is equal to thrice $1-1$; for $\frac{2-1-1}{1-1} = 2+1$; and $3-1-1-1$, is equal to six times $1-1$; for $\frac{3-1-1-1}{1-1} = 3+2+1$. Innumerable other instances will easily present themselves to the mathematical reader, in illustration of this proposition.

COROL. Hence the reason is obvious why $\frac{1+1}{1-2} = 1+3+6+12+24+48$, &c. is so much less than $\frac{2}{1-2} = 2+4+8+16+32$, &c. For the difference between the two is the series $1+1+2+4+8$, &c. $= \frac{1-1}{1-2}$, the difference between $\frac{2}{1-2}$ and $\frac{1+1}{1-2}$; and so in an infinity of other instances.

COROL. 2. As $\frac{2-1-1}{1-1} = 2+1$, hence $\frac{1-1}{2-1-1}$ is equal to $\frac{1}{3}$. For $\frac{1-1}{2-1-1} = \frac{1}{2} - \frac{\frac{1}{4} + \frac{1}{8} - \frac{1}{16} + \frac{1}{32} - \frac{1}{64}}{1-1}$, &c. $= \frac{1}{4} + \frac{1}{16} + \frac{1}{64}$, &c. $= \frac{1}{4-1} = \frac{1}{3}$.

PROP. X.

Such expressions as $1\ldots -1$, $1\ldots -1$, $1\ldots -1$, $1\ldots -1$, &c. are respectively equal to the double, triple, quadruple, quintuple, &c. of $1-1$.

For

For $1+1$ multiplied by $1-1$, is equal to $1+1$; $1-1 \times 1+1+1=1+1-1$; $1-1 \times 1+1+1+1=1+1+1-1$; $1-1 \times 1+1+1+1+1=1+1+1+1-1$, &c.

PROP. XI.

The sum of the arithmetical series of odd numbers $1+3+5+7+9$, &c. when the number of terms is infinite, is equal to the square of the number of terms multiplied by $1+1$. For this series is equal to $\frac{1+1}{1-2+1} = \frac{1}{1-2+1} \times \frac{1+1}{1}$.

COROL. 1. Hence the series $1+3+5+7$, &c. is to the series $1+2+3+4$, &c. as $1+1$ to 1 , but not as 2 to 1 .

COROL. 2. Hence, also, the assertion of modern mathematicians, that the sum of any number of terms of the arithmetical series of odd numbers, $1, 3, 5, 7, 9$, &c. is equal to the square of that number, is false.

PROP. XII.

The following proposition of Sturmius, in his Elements of the Mathematics, is false, when the number of terms is infinite, viz. "If the first term of never so many continued proportionals be subtracted from the last, and the remainder divided by the name of the ratio lessened by unity, the quotient will be equal to the sum of all except the last."

For, in the first place, in whole numbers, let the series of continued proportionals be $1.2.4.8.16$, &c. the last term of this series will be equal to $\frac{1-1}{1-2}$, and the first term subtracted from this will give $\frac{1-1-1+2}{1-2}$. But this divided by the name of the ratio lessened by unity, i. e. by 1 , will still be $\frac{1-1-1+2}{1-2}$. The sum, however, of all the terms, except the last, will be $\frac{1}{1-2}$ less by $\frac{1-1}{1-2}$, or $\frac{1-1-1}{1-2}$, and not $\frac{1-1-1+2}{1-2}$.

Sturmius

Sturmius endeavours to prove the truth of this proposition in fractions, by taking the series backward, and then reckoning a cypher or 0 for the first term. But this is not to be admitted, because the first term in this case (or in reality the last term) is not 0, but an infinitely small quantity, which in accurate arithmetical demonstrations is never to be taken for 0, as the following instances abundantly evince. Let the series of fractions be $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8}, \text{ &c.} = 1$. The last term of this series is $\frac{1-1}{2-1}$, and if this be taken from $\frac{1}{2}$, the remainder is $\frac{2-1-2-2}{4-2}$, which divided by 1 is by no means accurately equal to $\frac{1}{2}$. For it is equal to the series $\frac{1}{2} - \frac{1}{2} - \frac{1}{4} - \frac{1}{8}, \text{ &c.}$

Thus, too, in the series $\frac{1}{3} + \frac{1}{9} + \frac{1}{27}, \text{ &c.} = \frac{1}{3-1}$, the last term is $\frac{1-1}{3-1}$. And if this be taken from $\frac{1}{3}$, the remainder is $\frac{3-1-3-3}{9-3}$, which divided by the name of the ratio lessened by unity, i. e. by 2, will give $\frac{3-1-3-3}{8-6}$. But, according to Sturmius, the quotient should be accurately $\frac{1}{6}$.

SCHOLIUM.

The rambling and precipitate genius of modern mathematicians, eager to arrive at some conclusion which may be applicable to practical purposes, neglects that rigid accuracy of demonstration, which may be called the impregnable fortress of the mathematical science, and for which the genius of ancient mathematicians was so pre-eminently distinguished.

The following instance, however, will show in a strong point of view the necessity of considering infinitely small quantities as different from $0 \cdot \frac{1}{1-2+1} = 1+2+3+4, \text{ &c.}$ and $\frac{1+1}{1-2+1} = 1+3+5+7+9, \text{ &c.}$ and $\frac{2}{1-2+1} = 2+4+6+8+10, \text{ &c.}$ The difference between 2 and $1+1$ is $1-1$ (by Prop. 9.), and 1 is to $1+1$ as $1+2+3+4, \text{ &c.}$ is to $1+3+5+7, \text{ &c.}$ But 1 is to 2, as $1+2+3+4, \text{ &c.}$

&c. is to $2+4+6+8$, &c. So that there is the same difference between the ratio of 1 to $1+1$, and 1 to 2, as there is between $1+2+3+4$, &c. to $1+3+5+7$, &c. and $1+2+3+4$, &c. to $2+4+6+8$, &c.

PROP. XIII.

Distributed is not to collected number in the ratio of collected to collected finite number.

Thus $a+a$ is not to $3a$ as to 2 to 3, nor as 4 to 6, nor as any one collected to any other collected finite number. For $a+a$ is to $3a$ as $\frac{a+a}{1-1}$ is to $\frac{3a}{1-1}$, or as $\frac{a+a}{1-2+1}$ to $\frac{3a}{1-2+1}$, or as $\frac{a+a}{1-3+3-1}$ to $\frac{3a}{1-3+3-1}$, &c. That is, as $a+2a+2a+2a$, &c. infinitely to $3a+3a+3a$, &c. infinitely, or as $a+3a+5a+7a$, &c. to $3a+6a+9a+12a$, &c. or as $a+4a+9a+16a$, &c. to $3a+9a+18a+30a$, &c. But $2a$ to $3a$, or 2 to 3, is as $\frac{2}{1-1}$ to $\frac{3}{1-1}$, or as $\frac{2}{1-2+1}$ to $\frac{3}{1-2+1}$, or as $\frac{2}{1-3+3-1}$ to $\frac{3}{1-3+3-1}$, i. e. as $2+2+2$, &c. to $3+3+3$, &c. or as $2+4+6+8$, &c. to $3+6+9+12$, &c. or as $2+6+12+20$, &c. to $3+9+18+30$, &c.

PROP. XIV.

To demonstrate the errors of Waring and Ronayne.

Waring endeavours to prove that $\frac{p-p^5}{1-p}$ is equal to 4 when $p=1$; and if this be admitted, it will follow that $p-p$ raised to an infinite power, and divided by $1-p$ will, when $p=1$, be equal to $1+1+1+1+1$, &c. ad infin. viz. $\frac{1-1}{1-1} = 1+1+1+1$, &c. which is evidently absurd. But the division of Waring is by no means accurate. For in order to be accurate it should be $\frac{p \cdot \cdot \cdot -p^5}{1-p}$, and $p \cdot \cdot \cdot -p^5$ is an

an infinitesimal, which is quadruple of $1-p$ when $p=1$, (by Prop. 10). The division, therefore, is to be made as follows:

$$\begin{array}{r}
 1-p) \ p \dots -p^s \ (p+p^2+p^3+p^4 \\
 \underline{p-p^2} \\
 \underline{+p^3} \\
 \underline{+p^2-p^3} \\
 \underline{+p^3} \\
 \underline{+p^3-p^4} \\
 \underline{+p^4-p^5} \\
 \underline{+p^4-p^5}
 \end{array}$$

And Ronayne in his Algebra, p. 456, asserts, "That any finite quantity whatever, added to or taken from an infinite one, does not increase or diminish the said infinite one. For $\frac{r^3}{r-r}$ is by division found to be $= r^2 + r^2 + r^2 + r^2$, &c. $+ \frac{r^3}{r-r}$; consequently $\frac{r^3}{r-r} +$ or $-$ any finite number of r^2 's is $= \frac{r^3}{r-r}$." To prove the fallacy of this reasoning, it must be observed that $\frac{r^3}{r-r}$ with $r^2 + r^2 + r^2 + r^2$ preceding it, is not the same as $\frac{r^3}{r-r}$ when no r^2 precedes it; and the difference between them is as follows:

$$\begin{array}{r}
 \frac{r^3}{r-r} \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot - \frac{r^3}{r-r} \text{ Divide this by } \frac{r^3}{r-r} - \frac{r^3}{r-r} \\
 \left(\frac{r^3}{r-r} - \frac{r^3}{r-r} \right) \quad \frac{r^3}{r-r} \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot - \frac{r^3}{r-r} (1+1+1+1. \\
 \frac{\frac{r^3}{r-r} - \frac{r^3}{r-r}}{\frac{r^3}{r-r}} \\
 + \frac{r^3}{r-r} \\
 + \frac{r^3}{r-r} - \frac{r^3}{r-r} \\
 + \frac{r^3}{r-r} \\
 + \frac{r^3}{r-r} - \frac{r^3}{r-r} \\
 + \frac{r^3}{r-r} - \frac{r^3}{r-r} \\
 + \frac{r^3}{r-r} - \frac{r^3}{r-r}
 \end{array}$$

vizi

viz. Since $\frac{r^3}{r-r} - \frac{r^3}{r-r} = \frac{r^3-r^3}{r-r} = r^2$, it follows that $\frac{r^3}{r-r} + \dots + \frac{r^3}{r-r} = 4r^2$.

In other words $\frac{r^3 + \dots + r^3}{r-r} = r^2 + r^2 + r^2 + r^2$.

PROP. XV.

All the conclusions of Bernoulli in his treatise De Arte Conjectandi, respecting what he calls the 12th property of figurate numbers, are false, the first conclusion excepted, when the number of terms is infinite.

Thus it is false, that the sum of the infinite series $0+1+2+3+4$, &c. is to the sum of an infinite series of terms equal to the last term of this series, as 1 to 2, as we have before shown in Prop. V.

It is, also, false, that the sum of the infinite series $0+0+1+3+6+10$, &c. is to the sum of an infinite series of terms equal to the last or greatest term, as 1 to 3. For the sum of this series is $\frac{0+0+1}{1-3+3-1}$; the last or greatest term of the series is $\frac{0+0+1}{1-2+1}$ and the number of terms is $\frac{1}{1-1}$. But $\frac{1}{1-1} \times \frac{0+0+1}{1-2+1} = \frac{0+0+1}{1-3+3-1}$.

Thus, likewise, it is false, that the sum of the infinite series $0+0+0+1+4+10+20$, &c. is to the sum of an infinite series of terms equal to the last term, as 1 to 4. For the sum of this series is $\frac{0+0+0+1}{1-4+6-4+1}$; the last term is $\frac{0+0+0+1}{1-3+3-1}$, and the number of terms is $\frac{1}{1-1}$. But $\frac{1}{1-1} \times \frac{0+0+0+1}{1-3+3-1} = \frac{0+0+0+1}{1-4+6-4+1}$.

In a similar manner all the other conclusions may be shown to be false, when the number of terms is infinite.

Thus, too, his conclusions concerning the squares, cubes, fourth powers, &c. of the natural numbers 1, 2, 3, 4, &c. when continued to infinity, are false.

Thus,

Thus, for instance, it is false, that the sum of all the squares 1, 4, 9, 16, 25, &c. ad infinitum, is one third of the cube of the last or greatest term of this series, together with half the square of the said term, and a sixth part of the said term itself. For the last term of this series of squares is the infinite series $1+3+5+7$, &c. the cube of which is $1+6+42+138$, &c.

$$\text{But } 3)1+6+42+138, \text{ &c.}$$

$$= \frac{1}{3}+2+14+46, \text{ &c.}$$

And $\frac{1}{2}$ the square of
the said term = $\frac{1}{2}+\frac{3}{2}+\frac{9}{2}+\frac{18}{2}$, &c.

And a $\frac{1}{6}$ part of
the said term is $\frac{1}{6}+\frac{3}{6}+\frac{9}{6}+\frac{18}{6}$, &c.

$1+5\frac{1}{2}+24\frac{5}{6}+65\frac{2}{3}$, &c. = the sum, which is by no means equal to $1+4+9+16$, &c.

PROP. XVI.

To demonstrate the cause of the error in the leading propositions of Dr. Wallis's Arithmetic of Infinites.

To demonstrate this, I shall take the instance adduced by him in square numbers, as it will easily be seen that the absurdity with which this is attended will also attend all the other examples.

His proposition is as follows: "If a series of squares, whose sides or roots are in arithmetical progression, beginning with a cypher, be infinitely continued, the last term being multiplied into the number of terms, will be triple the sum of the whole series." That is, according to Dr. Wallis's pretended proof by induction,

$$\frac{\{0+1+4}{4+4+4} = \frac{5}{12} = \frac{1}{3} + \frac{1}{12}.$$

$$\frac{\{0+1+4+9}{9+9+9+9} = \frac{14}{36} = \frac{7}{18} = \frac{1}{3} + \frac{1}{18}.$$

$$\frac{\{0+1+4+9+16}{16+16+16+16+16} = \frac{30}{80} = \frac{3}{8} = \frac{9}{24} = \frac{1}{3} + \frac{1}{24}, \text{ &c.}$$

In the first of these instances, it is evident that 5, the sum of the series, exceeds one-third of the last or greatest term, so many times repeated as is the number of terms in the series by 1, i. e. by $\frac{1}{12}$ of $4+4+4$. In the second instance, 14, the sum of the series, exceeds one-third of 36 by 2, which is equal to $\frac{1}{18}$ of $9+9+9+9$. And, in the third instance, 30 exceeds the one-third of 80 by the $\frac{1}{24}$ part of $16+16+16+16+16$, which is equal to $3\frac{1}{3}$. Hence, Dr. Wallis concludes, that since the excess above $\frac{1}{3}$ continually decreases, if the series be infinitely continued, the excess will then become infinitely small, viz. in effect nothing.

It is somewhat strange that so great a mathematician as Dr. Wallis undoubtedly was, should not have perceived that the $\frac{1}{12}$ of $4+4+4$, the $\frac{1}{18}$ of $9+9+9+9$, and the $\frac{1}{24}$ of $16+16+16+16+16$, viz. 1, 2, $3\frac{1}{3}$, are continually increasing quotients, though $\frac{1}{12}$, $\frac{1}{18}$, and $\frac{1}{24}$ continually decrease, and consequently that the sum of the series when continued to infinity, will exceed $\frac{1}{3}$ of an infinite number of terms equal to the greatest, by a number infinitely great. Hence the excess of the sum of the series above $\frac{1}{3}$ of the aggregate of an infinite number of terms equal to the greatest, when the series is infinitely continued, will be an infinite number; and this excess, as we have before shown, added to $\frac{1}{3}$ of the said aggregate, is exactly equal to the sum of the series.

In finite terms, therefore, such decreasing fractions, as $\frac{1}{12}$, $\frac{1}{18}$, $\frac{1}{24}$, &c. being considered as parts of unity, at length end in a fraction, which is an infinitesimal; but in such infinite series as the above, they are no longer to be considered as parts of unity, and they end in a fraction which is indicative of an infinite series of whole numbers.

PROP. XVII.

To demonstrate the error of Dr. Wallis respecting the 10th Proposition of the treatise of Archimedes on Spiral Lines.

Dr. Wallis in his Algebra, (p. 299) where he endeavours to defend the demonstrations (as he fancies them) by induction, employed by him in his Arithmetic of Infinites,

Infinites, observes as follows : " If any think it necessary, or worth while, to make a solemn demonstration of each of those propositions in particular, I shall give an example in one out of Archimedes, which may be a pattern for any who please to imitate it in the rest. It shall be of that which concerns the collection (or aggregate) of the squares of numbers in arithmetical progression, beginning at 0, (as of 0, 1, 2, 3, 4, &c.) which I say is equal to $\frac{1}{3} mll + \frac{1}{6} n^{mll}$. A third part of so many times the greatest square ; and, moreover, such a part of so many times the greatest, as is 1 of six times that number, wanting one.

" And it is in substance the same with Archimedes, Prop. X. of Spiral Lines ; save that, as my series begins at 0, his begins at 1, or that which is the common excess of the progression, and what he applies particularly to lines, (as suiting his present occasion), I apply, indifferently, to any quantities in such arithmetical progression.

" His proposition is this : *If any number of straight lines be assigned equally exceeding one another in continual progression, and the common excess equal to the least of them ; and as many others each of which are equal to the greatest of those : the squares of all these equals together, with one more such square, and a rectangle contained by that least and one equal to all those unequal first proposed ; are the triple of the squares of all those unequal first proposed, so proceeding by equal excesses.* Which I express thus :

" Suppose any number of arithmetically proportionals, a, b, c, d, e, whereof the greatest a, the least e, and this also the common excess, and the number of all n: Then is, I say, $n a a + a a, + e$ into $a+b+c+d+e = 3$ into $aa+bb+cc,+dd, + ee.$ "

In this citation, Dr. Wallis is egregiously mistaken in supposing that Archimedes intended his proposition should apply to an infinite series of terms, and, therefore, that it is in substance the same with the proposition of the Doctor. For Archimedes neither in this, nor in any other part of his works, employs infinite series ; nor, indeed, do any of the great geometers of antiquity ever employ either the infinitely great or the infinitely small, though the moderns, in order to support their false reasonings and hypotheses, fondly imagine that their method

of

of demonstration, where the infinite is concerned, is the same with that which was adopted by the ancients in finite quantities, though somewhat disguised.

It is evident, however, that Archimedes did not intend his proposition should apply to an infinite series of terms; for he says, "If any number of straight lines be assigned." But an *infinite number* of lines cannot be *assigned*, though an expression may be given equivalent to the *sum* of them.

What follows is a demonstration that this proposition is not true when the number of terms is infinite.

In the infinite series $1+2+3+4, \text{ &c.} = \frac{1}{1-2+1}$, n , or the number of terms is $\frac{1}{1-1}$, a , or the greatest term, is also $\frac{1}{1-1}$, e , or the least term, and which is also the common excess is 1. Hence $\frac{1}{1-1} \times \frac{1}{1-2+1} = \frac{1}{1-3+3-1} = n a a$, and $\frac{1}{1-2+1} = aa$. But $\frac{1}{1-3+3-1} + \frac{1}{1-2+1} = \frac{2-5+4-1}{1-5+10-10+5-1} = n a a + a a$, and $1 \times \frac{1}{1-2+1} = e$ into $a+b+c+d+e, \text{ &c.} = \frac{1}{1-2+1}$. This, also, added to $\frac{2-5+4-1}{1-5+10-10+5-1} = \frac{3-14+26-24+11-2}{1-7+21-35+35-21+7-1} = 3+7+12+18+25, \text{ &c.}$ But 3 into $aa+bb+cc+dd+ee, \text{ &c.} = \frac{1+1}{1-3+3-1} \times \frac{3}{1} = \frac{3+3}{1-3+3-1} = 3+12+27+48+75, \text{ &c.}$ And, hence, $\frac{3-14+26-24+11-2}{1-7+21-35+35-21+7-1}$ is by no means equal to $\frac{3+3}{1-3+3-1}$.

PROP. XVIII.

In the series $1-1+1-1+1-1, \text{ &c. ad infin.}$ produced from the expansion of $\frac{1}{1+1}$, the last term is evidently $1-1$; for all the terms are equal to each other. And this last term, multiplied by the number of terms, will also be equal to the sum of the series; but then, in this series, the number of terms is $\frac{1}{1-1}$, and not $\frac{1}{1-1}$, viz. the number of terms is the half of $\frac{1}{1-1}$.

This

This will be at once evident, by arranging the one series under the other, as below.

$$\begin{array}{c} 1 - 1 + 1 - 1 + 1 - 1 + 1 - 1 + 1 - 1, \text{ &c.} \\ 1 . + 1 . + 1 . + 1 . + 1 . + 1 ., \text{ &c.} \end{array}$$

$$\text{Then } 1 - 1 \times \frac{1}{1 \dots - 1} = \frac{1 - 1}{1 \dots - 1} = 1 - 1 + 1 - 1 + 1 - 1, \text{ &c.}$$

Corol. Thus, also, the last term of the series $1 - 1 . + 1 - 1 . + 1 - 1 . + 1 - 1 .$, &c. produced from the expansion of $\frac{1}{1+1+1}$, is still $1 - 1$, but the number of terms in this series is equal to $\frac{1}{1 \dots - 1}$ or $\frac{1}{3}$ of $\frac{1}{1-1}$ and $\frac{1}{1 \dots - 1} \times 1 - 1$ is equal to $\frac{1 - 1}{1 \dots - 1} = 1 - 1 . + 1 - 1 . + 1 - 1 .$, &c. and so of other similar expressions.

PROP. XIX.

The difference between $\frac{1}{2}$ and $\frac{1}{3-1}$ is $\frac{\frac{1}{2}-\frac{1}{2}}{3-1}$, and the difference between $\frac{1}{3}$ and $\frac{1}{4-1}$ is $\frac{\frac{1}{3}-\frac{1}{3}}{4-1}$, when $\frac{1}{3-1}$, and $\frac{1}{4-1}$ are expanded before they are subtracted.

For $\frac{1}{2}$

$$\begin{aligned} &= \frac{1}{3} + \frac{1}{9} + \frac{1}{27} + \frac{1}{81}, \text{ &c.} = \frac{1}{3-1} \\ &= \frac{1}{6} - \frac{1}{9} - \frac{1}{27} - \frac{1}{81}, \text{ &c.} = \frac{\frac{1}{2}-\frac{1}{2}}{3-1}. \end{aligned}$$

And $\frac{1}{3}$

$$\begin{aligned} &= \frac{1}{4} + \frac{1}{16} + \frac{1}{64} + \frac{1}{256}, \text{ &c.} = \frac{1}{4-1} \\ &= \frac{1}{12} - \frac{1}{16} - \frac{1}{64} - \frac{1}{256}, \text{ &c.} = \frac{\frac{1}{3}-\frac{1}{3}}{4-1}. \end{aligned}$$

Cor. 1. In like manner the difference between $\frac{1}{4}$ and $\frac{1}{5-1}$ is $\frac{\frac{1}{4}-\frac{1}{4}}{5-1}$, and between $\frac{1}{5}$ and $\frac{1}{6-1}$ is $\frac{\frac{1}{5}-\frac{1}{5}}{6-1}$, and so of others.

COR. 2. Hence the fractions, from the expansion of which infinite series are produced, are not accurately to each other, as one collected finite to another collected finite number.

PROP. XX.

As such expressions as $\frac{1}{1-1}$, $\frac{1}{1-2+1}$, $\frac{1}{1-3+3-1}$, &c. when expanded produce infinite distributed number, so when not expanded, they will represent infinite collected number.

For infinite collected number can no otherwise subsist than causally, or according to the infinite in power, of which mode of subsistence these expressions are obvious images.

PROP. XXI.

To demonstrate the difference between infinite series of distributed whole numbers, and infinite collected numbers.

1. The difference between $\frac{1}{1-1}$ and $1+1+1+1+1$, &c. is 1. For $\frac{1}{1-1} - \frac{1+1+1+1+1}{1} = \frac{1-1}{1-1} = 1$.

2. The difference between $\frac{1}{1-2+1}$ and $\frac{1+2+3+4+5}{1}$, &c. $= \frac{1-1}{1-2+1} =$, when expanded $1+1+1+1+1$, &c. And the difference between $\frac{1}{1-3+3-1}$ and $\frac{1+3+6+10+15}{1}$, &c. $= \frac{1-1}{1-3+3-1} =$, when expanded, $1+2+3+4+5$, &c. and so of others.

COR.

Con. Hence the difference between an infinite series of whole numbers collected, and an infinite series of whole numbers distributed, is equal to the last term of the distributed series. Thus $\frac{1-1}{1-1}$ is equal to the last term of the series $1+1+1+1$, &c.; $\frac{1-1}{1-2+1}$ is equal to the last term of the series $1+2+3+4+5$, &c.; and $\frac{1-1}{1-3+3-1}$ is equal to the last term of the series $1+3+6+10$, &c. as is evident from Prop. III.

PROP. XXII.

To represent the difference between $\frac{1}{2-1}$ and 1, in infinite series of whole numbers.

Let $\frac{1}{2-1}$ and also $\frac{1}{1}$ be multiplied by $\frac{1}{1-1}$, the product in the first instance will be $\frac{1}{2-3+1} = \frac{1}{2} + \frac{3}{4} + \frac{7}{8} + \frac{15}{16}$, &c. and, in the second instance, will be $1+1+1+1+1$, &c. the difference between the two series being $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16}$, &c. And consequently $\frac{1}{2-1}$ is to $\frac{1}{1}$ as $\frac{1}{2} + \frac{3}{4} + \frac{7}{8} + \frac{15}{16}$, &c. is to $1+1+1+1+1$, &c. But if $\frac{1}{2-1}$ and also $\frac{1}{1}$ be multiplied by a greater infinity, as by $\frac{1}{1-2+1}$, the product of the former will be $\frac{1}{2-5+4-1} = \frac{1}{2} + \frac{5}{4} + \frac{21}{8}$, &c. and of the latter will be $1+2+3+4$, &c.

COROL. 1. In like manner the difference between $\frac{1}{3-1}$ and $\frac{1}{2}$ between $\frac{1}{4-1}$ and $\frac{1}{3}$, and so on, may be shown in infinite series of whole numbers: and thus, as Plato says of justice in a republic, and in the human soul, we shall evidently see, as it were, in large, what is not so obvious in small letters.

COROL. 2. Every infinitely repeating decimal, therefore, is by no means accurately the same as the fraction of which it is the decimal. Thus, for instance,

$\frac{2}{3}$, when resolved into a decimal, is ,6 6 6 6, &c. ad infinitum, and this is equal to $\frac{6}{10} + \frac{6}{100} + \frac{6}{1000} + \frac{6}{10000}, \text{ &c.} = \frac{6}{10-1}$. But the difference between $\frac{2}{3}$ and $\frac{6}{10-1}$ is $\frac{20-2-18}{30-3}$.

PROP. XXIII.

To show the difference between infinite series of decimal fractions, and infinite series of the vulgar fractions, of which those decimal fractions are the decimals.

1. An infinite series of the decimal of $\frac{1}{9}$, is less than an infinite series of $\frac{1}{9}$ by $\frac{1}{9}$, an infinitely small quantity excepted.

For the decimal of $\frac{1}{9}$ is equal to $\frac{1}{10-1}$, and because the denominator $10-1$ is greater than 9 by $1-1$ (by Prop. IX.) the fraction $\frac{1}{10-1}$ is less than $\frac{1}{9}$. But the difference between the two is $\frac{9-9}{90-9}$, and this multiplied by $\frac{1}{1-1}$ is equal to $\frac{9-9}{90-99+9} = \frac{1}{10-1} = \frac{1}{9}$, an infinitely small quantity excepted, arising from $10-1$ being greater than 9 by $1-1$.

2. Again, an infinite series of the last term of the decimal of $\frac{1}{3}$ is equal to $\frac{1}{3}$. The like is also true of an infinite series of the decimals of $\frac{1}{9}$, $\frac{1}{27}$, $\frac{1}{81}$, and $\frac{1}{243}$.

For the decimal of $\frac{1}{3}$ is ,3333, &c. $= \frac{3}{10-1} = \frac{3}{10} + \frac{3}{100} + \frac{3}{1000}$, &c. The last term also of this series $\frac{3-3}{10-1}$ and an infinite number of $\frac{3-3}{10-1}$, or, in other words, $\frac{1}{1-1} \times \frac{3-3}{10-1}$ is equal to $\frac{3}{10-1} = \frac{1}{3}$. Thus, also, the decimal of $\frac{1}{9}$ is ,1111111, &c. $= \frac{1}{10-1} = \frac{1}{10} + \frac{1}{100} + \frac{1}{1000}$, &c. The last term of this series is $\frac{1-1}{10-1}$ and $\frac{1}{1-1} \times \frac{1-1}{10-1} = \frac{1}{10-1} = \frac{1}{9}$.

Again,

Again, the decimal of $\frac{1}{15}$ is .06666, &c. $= \frac{\frac{6}{10}}{10-1} = \frac{6}{100} + \frac{6}{1000} + \frac{6}{10000}$, &c. The last term is $\frac{\frac{6}{10}-\frac{6}{10}}{10-1}$ and $\frac{1}{1-1} \times \frac{\frac{6}{10}-\frac{6}{10}}{10-1} = \frac{\frac{6}{10}}{10-1} = \frac{1}{15}$. And the decimal of $\frac{1}{18}$ is .05555, &c. $= \frac{\frac{5}{10}}{10-1} = \frac{5}{100} + \frac{5}{1000} + \frac{5}{10000}$, &c. The last term is $\frac{\frac{5}{10}-\frac{5}{10}}{10-1}$ and $\frac{1}{1-1} \times \frac{\frac{5}{10}-\frac{5}{10}}{10-1} = \frac{\frac{5}{10}}{10-1} = \frac{1}{18}$.

COR. The last term of every infinitely repeating decimal will either be $\frac{1-1}{10-1}$, or $\frac{1-1}{10-1}$ multiplied by some one of the numbers between 1 and 10.

This is evident from the nature of decimals and the preceding. And if it should happen that the numerator of the last term is 0, then the first number preceding 0 may be lawfully considered as the numerator of the last term, because a cypher to the right hand makes no alteration in the value of a decimal.

3. Thus, also, an infinite series of the decimal of $\frac{1}{8}$ is less than an infinite series of $\frac{1}{8}$ by $\frac{1}{8}$.

For the decimal of $\frac{1}{8}$ is equal to $\frac{\frac{1}{10}}{1-\frac{2}{10}} = \frac{1}{10} + \frac{2}{100} + \frac{4}{1000} + \frac{8}{10000}$, &c. and the difference between $\frac{1}{8}$ and $\frac{\frac{1}{10}}{1-\frac{2}{10}}$ is $\frac{1-\frac{2}{10}-\frac{8}{10}}{8-\frac{10}{10}} = \frac{\frac{8}{10}-\frac{8}{10}}{8-\frac{10}{10}} = \frac{\frac{8}{10}-\frac{8}{10}}{\frac{64}{10}}$, and dividing by $\frac{8}{10}$ this fraction will be equal to $\frac{1-1}{8}$, and this multiplied by $\frac{1}{1-1}$ is equal to $\frac{1}{8}$.

4. Thus, too, an infinite series of the decimal of $\frac{1}{81}$ is less than an infinite series of $\frac{1}{81}$ by $\frac{1}{81}$.

For the decimal of $\frac{1}{81}$ is equal to $\frac{\frac{1}{10}}{1-\frac{2}{10}+\frac{1}{100}} = \frac{1}{10} + \frac{2}{100} + \frac{3}{1000} + \frac{4}{10000}$, &c. and the difference between $\frac{1}{81}$ and this is $\frac{10-\frac{2}{10}+\frac{1}{100}-\frac{8}{10}}{81-\frac{162}{100}+\frac{81}{100}} = \frac{\frac{81}{10}-\frac{81}{10}}{\frac{64800+810}{1000}} = \frac{81}{64800+810}$, and dividing by $\frac{81}{10}$ this fraction will be equal to $\frac{1-1}{\frac{656100}{81000}} = 8\frac{1-1}{\frac{81000}{810}} = 8\frac{1-1}{\frac{1}{81}} = \frac{1-1}{\frac{81}{81}} = \frac{10-10}{81}$, and this multiplied by $\frac{1}{1-1}$ is equal to $\frac{1}{81}$.

PROP. XXIV.

In an infinite series of terms, each term of the series, except the first term, is by its position less than it would be in the place of the first term, by an infinitesimal; and the value of every term of an infinite series, with respect to its value in the place of the first term, decreases in proportion to its distance from the first term.

Let $a+b+c+d+e+f, \&c.$ be any infinite series whatever, then the value of b , which is in the second place from a , is to the value of it in the place of a , as b to $0+b$, or as b to b , and the difference between the two is the infinitesimal $b-b$; for b

$$\frac{\text{minus } 0+b}{= b-b}.$$

In like manner the value of the third term c in the third place from a , is to its value in the place of a as c to $0+0+c$, and the difference between the two is the infinitesimal $c - c$ equal twice $c - c$. Thus, also, the value of d , with respect to its value at a , is the infinitesimal $d - d$, and so of the rest. As these infinitesimals, also, increase, it is evident that the value of the terms decreases in proportion to their distance from the first term.

COROL. Hence the terms of an infinite series, the first term excepted, are not accurately to each other in the ratio of finite to finite number. Thus, for instance, the terms in the series $1+2+3+4+5, \&c.$ are accurately as follow :

$$\begin{array}{r} 1 \\ 0+2 \\ 0+0+3 \\ 0+0+0+4 \\ 0+0+0+0+5, \&c. \\ \hline 1+2+3+4+5, \&c. \end{array}$$

But

But $0+2$ is less than 2 by $2-2$, $0+0+3$ is less than 3 by $3-3$, $0+0+0+4$ is less than 4 by $4-4$, and $0+0+0+0+5$ is less than 5 by $5-5$. Again, $2-2=1-1\times 2$, $3-3=1-1\times 3+3$, $4-4=1-1\times 4+4+4$, and $5-5=1-1\times 5+5+5+5$. But 2 minus twice $1-1$ is not accurately either to 1 , or 2 , or 3 , or any term in this series, as one finite number to another. For it is, for instance, to 2 as $\frac{0+2}{1-2+1}$ is to $\frac{2}{1-2+1}$, i. e. as the aggregate of the series $0+2+4+6+8$, &c. to the aggregate of the series $2+4+6+8$, &c.; the difference between which aggregates is $\frac{2-2}{1-2+1}$, or the aggregate of the infinite series $2+2+2+2$, &c. And, in a similar manner, it will be found that $0+2$ is not to any other number in this series (and therefore is not to any number) in the ratio of one finite number to another. The like conclusion, also, may easily be deduced respecting each of the other terms. So great is the power of position in numbers in a continued series.

PROP. XXV.

To show in a still stronger point of view the power of position in numbers in a continued series.

Conceive two infinite series, each consisting of the same terms, to be disposed according to two right lines which are at right angles to each other, in the following manner:

	B
	$1+2+3+4+5+6$; &c.
	2
	3
A	4
	5
	6
	&c.

Here

Here each term, except the first, in the series A, will exceed its corresponding term in the series B, by the difference noticed in the corollary to the preceding proposition. But if the terms of the two series consist of infinite aggregates, then the difference between any two corresponding terms, instead of being the finite multiple of an infinitesimal, will be a certain number. Thus, for instance, let the two series be as follow:

$$\begin{array}{c}
 \text{B} \\
 \frac{1}{1-1} + \frac{1}{1-1} + \frac{1}{1-1} + \frac{1}{1-1}, \text{ &c.} \\
 \frac{1}{1-1} \\
 \text{A} \quad \frac{1}{1-1} \\
 \frac{1}{1-1} \\
 \text{&c.}
 \end{array}$$

Here the second term in the series A will exceed the second term in the series B by $\frac{1}{1-1} - \frac{1}{1-1} = \frac{1-1}{1-1} = 1$. The third term in the series A will exceed the third term in the series B by $\frac{1}{1-1} \cdot \frac{1}{1-1} = \frac{1 \cdot -1}{1-1} = 1+1$. The fourth term in the former will exceed the fourth term in the latter by $\frac{1}{1-1} \cdot \frac{1}{1-1} = \frac{1 \cdot -1}{1-1} = 1+1+1$.

Cor. 1. In these two instances the series are disposed according to length and breadth; but if another infinite series, consisting of the same terms, is disposed according to depth, from the first term in each, then the difference between each term in that third series, and its corresponding term in the series B, will be double of the difference between the same term in A, and the same term in B, as may be easily inferred. For the terms in the third series, or the series of depth, will have the same relation to the terms in the series A, that the terms in the series A have to those in B.

Cor.

COROL. 2. If, also, the series A and B are transposed, so that B may be parallel to the former situation of A, and A may be in the former situation of B, then each term, except the first in the series B, will be greater than its corresponding term in the series A.

PROP. XXVI.

Proper or simple vulgar fractions are not quantities, but are media between such expressions as $1-1$, $1-2$, &c. and unity; and unity is the principle of discrete quantity, but is also itself without quantity..

For proper fractions, either when multiplied into themselves, or into each other, become diminished, and whole numbers, when multiplied by them, are also diminished, which is a property contrary to that of discrete quantity or number. When a less proper fraction also divides a greater, the quotient is greater than the dividend ; and this is likewise the case when a proper fraction divides a whole number. Hence they are media between such expressions as $1-1$, $1-2$, &c. and 1. For the expressions $1-1$, $1-2$, &c. are increased when added to, but diminished when multiplied into themselves, and the division of the greater by the less produces an infinite increase ; unity is increased when added to, but receives no increase when multiplied into itself, nor yet is diminished by such multiplication ; and proper fractions are increased when added to, but diminished when multiplied into themselves, and the division of the greater by the less produces a finite increase, viz. the quotient becomes finitely greater than the dividend.

But that unity properly so called is indivisible, and therefore is not number, is thus demonstrated by the Platonic Theo of Smyrna (in Arithmet. p. 23) : “ Unity is terminating quantity, the principle and element of numbers, which remains undiminished by the most immense multitude of subtractions, and being deprived of all number, continues firm and fixed, because it is impossible for division to proceed beyond the bound of unity. Thus, if we separate any one corporeal substance into parts, the *one* again becomes *many* ; and by subtracting the several parts we end in one part ; and from this remaining part, again divided, arises multitude ; and by taking away every part, we again arrive at *one*. So that *one* considered

considered as *one*, is incapable of diminution, and perfectly indivisible. On the contrary, every number is diminished by division, and is separated into parts less than itself; as the number 6 into 3 and 3, or into 4 and 2, or into 5 and 1. But unity in sensible particulars, if divided, is diminished after the manner of body, and by division is distributed into parts less than itself; but it receives increase after the manner of number; for, instead of the *one*, multitude is produced. In this sense, therefore, is unity indivisible; for nothing is divided into parts greater than itself. But that which is cut into parts greater than the whole, and into parts equal to the whole, is divided as number. Thus, for instance, if any one sensible body is divided into six parts, 1, 1, 1, 1, 1, 1, these shall be equal to the whole; but by a section into 4 and 2, it is divided into parts greater than the whole, considered as *one*; for 4 and 2 considered as numbers, exceed unity, and the body was supposed to be *one*. Unity, therefore, is perfectly indivisible. But unity is called *μονάς*, only or alone, either because it remains immovable and does not desert itself, nor surpass the bounds of its nature (for it remains the same, however multiplied into itself through an infinite progression), or because it is placed separate and apart from the multitude of other numbers, it is denominated the *monad* or *one*.²

PROP. XXVII.

Negative quantities, which it would be more proper to denominate negations of quantity, agree with such expressions as 1-1, 1-2, &c. in this, that in multiplying quantity (i. e. affirmative quantity, which is quantity properly so called), they produce the non-quantitive, or negations of quantity, but they differ from them in this, that when multiplied into themselves, or into each other, they produce quantity properly so called.

Thus, let $-a$ and $-b$ represent any negative quantities whatever, and $+b$ any affirmative quantity whatever, then $-a \times +b = -ab$. But $-a \times -a = +aa$, and $-a \times -b = +ab$.

COR. Hence, by this and the preceding proposition, between negative quantities and unity, there are two media, viz. such expressions as $1-1$, $1-2$, &c. and proper or simple vulgar fractions.

GENERAL SCHOLIUM.

I have clearly shown, in my Dissertation on Nullities and Diverging Series, that such expressions as $1-1$, $1-2+1$, $1-2$, &c. are infinitely small quantities, or rather non-quantitive quantities, as they are something belonging to quantity, without being quantity. Modern mathematicians, however, having had no conception of this very important truth, have falsely supposed that infinitely small quantities still remain quantities, so that the infinitely small parts of lines, superficies, and solids, are still lines, superficies, and solids. They have, likewise, presumed that the same opinion concerning infinitely small quantities was entertained by the ancients, and that this is sufficiently evident from their method of exhaustions.

That the infinitely small parts, however, of quantity are not quantities, but non-quantitive, follows from the infinite divisibility of quantity, according to the true conception of such divisibility. For this infinite divisibility does not imply the possibility of an infinite number of parts existing in energy* at once in any finite

* As modern mathematicians appear to be perfectly ignorant of the distinction between energy and capacity, a distinction so much insisted on by Aristotle, and of such great importance both in philosophy and geometry, the following account of it is subjoined, from the Physics of Aristotle. A subsistence in capacity is one thing, and capacity another. A subsistence, likewise, in energy is opposed to a subsistence in capacity, and energy to capacity. And *capacity*, indeed, *is a perfect preparation of essence, and an unimpeded promptitude to energize, prolific of energy*. But a subsistence in capacity is an aptitude imperfect with respect to that to which it is said to be in capacity, receiving a subsistence in energy from something else, and not deriving it from itself. And that is in energy which is now able to energize according to that which it is said to be: for a man is in energy, who now energizes according to the human form. But energy is opposed to power, and also energetic motion proceeding from power. The appellation, likewise, of a subsistence in capacity, is derived from capacity remaining within, unapparent,

finite quantity, but only the capability of any such quantity of receiving a greater number of divisions than any finite number that can be assigned; the infinite here

being surveyed in aptitude of essence alone, and being as it were the disposition of essence. But from energy the appellation of a subsistence in energy is derived, according to essence again surveyed as co-operating.

The following account, also, of the infinite is extracted from the 8th Chapter of the 3d Book of Aristotle's Physics: "That many absurdities will happen, if the infinite has not any subsistence whatever is evident; for of time there will be some beginning and end; magnitudes, also, will not be divisible into magnitude; and number will not be infinite. But this being determined, since it does not appear that either of these consequences can be admitted, on this account it is evident that the infinite in one respect is, and in another respect is not. But one thing is said to have a subsistence in capacity, and another in energy. And the infinite partly subsists by addition, and partly by ablation. With respect to magnitude, however, that it is not infinite in energy we have already said, but it is infinite by division; for it is not difficult to subvert the hypothesis of indivisible lines. It remains, therefore, that the infinite is in capacity, [viz. in the division of magnitude]. That, however, which is infinite in capacity, is not to be assumed as that which will be infinite in energy, in the same manner as if this thing has the capacity of becoming a statue, it will be a statue. But since being is predicated in many ways, as a day *is*, and a contest *is*, because another and another is always becoming to be, so also is the infinite: for in these there is both capacity and energy. For the Olympic games are, both because a contest *may* be effected, and because it *is* becoming to be. But the infinite is manifest differently in time, in men, and in the division of magnitudes. For, in short, the infinite thus subsists, because another and another part may always be assumed; and that which is assumed is always finite, but there is always another and another part. So that the infinite must not be considered as this particular thing, as for instance, a man, or a house; but as a day and a contest are said to subsist, (the being of which is not generated as a certain essence, but always consists in generation or corruption), which though they are finite, yet there is always another and another. This, however, happens in magnitudes, that remaining which was assumed; but in men and time, these being corrupted, so as not to fail."

According to Aristotle, therefore, as Simplicius well observes, a subsistence in energy is twofold. For it is either as a whole, *subsisting* that which it is, as a man or a house, or as that which has its being in *becoming to be*, viz. in *passing into existence*, as a contest and a day; for we say that these are in energy when they *are*. A subsistence in capacity, therefore, is also twofold, the one subsisting at once, as with reference to the whole. Thus we say that the brass is in capacity a statue, because at some time or other it passes into an actual statue, the whole of which subsists at once. But the other division of a subsistence in capacity is that which has its being in *becoming to be*. The infinite, therefore, which is in the division of magnitudes, is in capacity; not that magnitudes will ever at any time be divided to infinity, but that they always possess the capacity of being divided. For the division to infinity has not the infinite in energy, but in capacity; since the infinite subsists in the capacity of always being cut, and in the section never failing. For that which is cut is always bounded, but because every part which is cut off is capable of being again cut, on this account the division proceeds to infinity.

subsisting

subsisting in capacity, and not in energy, and being nothing more than an inexhaustible capability of receiving division. But the moderns, following delusive imaginations, have founded their arithmetic of infinites (the leading propositions of which we have already shown to be false) on such hypotheses as the following: That a superficies consists of an infinite series of lines, either straight or curved, according as the figure requires: and, that a solid consists of an infinite series of planes or superficies, rectilinear or curvilinear; the lines being nothing more than infinitely narrow parallelograms, and the superficies having an infinitely small depth. And from such hypotheses it is sufficiently clear, that they conceived these lines and superficies to be infinitely numerous in energy, which, however, is indisputably false.

It is true, indeed, as I have shown in my Dissertation on Nullities, that all continued quantity consists of infinite points, but then these points, as I have there observed, become the matter or recipient of continued quantity; or, in other words, infinite points are continued quantity in capacity.

The erroneous conclusion of modern mathematicians, that an infinitesimal is still quantity, though infinitely small, appears to have arisen from their employing the symbol ∞ for the infinitely great, in their reasonings, instead of making use of $\frac{1}{1-1}$, or $\frac{1}{1-2+1}$, or $\frac{1}{1-2}$, or some other expression, which, when expanded, produces an infinite series. For had they done this, it would have been immediately evident that an infinitesimal is non-quantitive. Thus, if 1 be divided by $\frac{1}{1-1}$, $\frac{1}{1-2+1}$, or any other expression which may be evolved into an infinite series, it is evident that the quotient $\frac{1-1}{1}$, or $\frac{1-2+1}{1}$, &c. is non-quantitive. But this is not evident if 1 is divided by ∞ . For the quotient is $\frac{1}{\infty}$, which merely denotes a fraction having unity for its numerator, and an infinite quantity for its denominator.

What Bougainville, therefore, says in the Preface to his *Calculus Integralis*, must by no means be admitted as a defence of the doctrine of fluxions. His words are, “*Calculus infinitesimalis Newtoni haudquam quantitates infinite parvas in natura dari postulat, sed eas tantummodo compendii causa, et majoris facilitatis tanquam*

tanquam temporariam hypothesin sumet." For, admitting that Newton assumed infinitely small quantities as a temporary hypothesis, for the sake of greater facility, and not as existing in nature; yet, since they are employed by him in continued quantity as quantities, i. e. as still existing in the form of lines, superficies, &c. it is evident that he employs a false hypothesis, and which not only does not, but cannot exist in the nature of things. It is requisite, however, that all mathematical hypotheses should at least be possible, and that the admission of them should not be attended with an absurdity.

Colson, in the Preface to his Commentary on Newton's Fluxions, observes, that "Newton supposes that quantity is infinitely divisible, or that it may (mentally at least) so far continually diminish, as at last, before it is totally extinguished, to arrive at quantities that may be called vanishing quantities, or which are infinitely little, and less than any assignable quantity." And in p. 336, in order to remove the difficulty attending the explanation given in the doctrine of fluxions of *moments*, *vanishing quantities*, and *infinitely little quantities*, he observes, "that the symbol *o*, which at first represents a finite and ordinary quantity, must be understood to diminish continually, and as it were by local motion; till after some certain time it is quite exhausted, and terminates in mere nothing. This is surely a very intelligible notion. But to go on. In its approach towards nothing, and just before it becomes absolute nothing, or is quite exhausted, it must necessarily pass through vanishing quantities of all proportions*. For it cannot pass from being an assignable quantity to nothing at once; that were to proceed *per saltum*, and not continually, which is contrary to the supposition. While it is an assignable quantity, though ever so little, it is not yet the exact truth in geometrical rigor, but only an approximation to it; and to be accurately true, it must be less than any assignable quantity whatever, that is, it must be a vanishing quantity. Therefore the conception of a moment, or vanishing quantity, must be admitted as a rational notion."

In these citations there are two great errors, one, that a finite quantity (for instance a line) in becoming continually diminished, terminates at length in mere

* Is not this making the finite quantity to run the gauntlet before it is exhausted?

nothing;

nothing ; for it terminates in a point, which is very far from being nothing, but though not quantity is something belonging to quantity. The other error is, that this finite quantity, before it terminates in a point, must become a vanishing or infinitely little quantity. For we have demonstrated that an infinitely small part of a line is a point, which is non-quantitive, and there is nothing else in continued quantity which is infinitely small but this. Hence every part of a line, prior to its termination in a point, is still a line capable of infinite division, but is by no means infinitely small, either absolutely or relatively considered. For a part of a line, while such part is in the form of a line, is still quantity ; but an infinitely small part of a line is non-quantitive.

Hence it is impossible for any two continued quantities to differ from each other by an infinitely small quantity. For as such an infinitesimal is nothing more than a point, and a point can neither be added to nor subtracted from either a line, a superficies, or a solid, it is impossible for continued quantities to differ from each other by an infinitesimal.

The ingenious author, therefore, of the Analyst very properly asks, whether evanescent increments may not be called the ghosts of departed quantities.

If, indeed, the logic of Aristotle had not been intirely neglected in both public and private schools, mathematicians would never have considered that theory as scientific which deduces true conclusions from false or dubious principles. They would not then have been ignorant, as they appear to have been, of the nature of scientific knowledge and demonstration, which are thus beautifully unfolded by Aristotle in Chap. II. Book I. of his Posterior Analytics. "We think (says he) that we know each thing simply, and not in a sophistical manner, from accident, when we think that we know the cause on account of which a thing is, that it is the cause of that thing, and that the thing cannot subsist otherwise, [i. e. that it subsists necessarily]. It is evident, therefore, that scientific knowledge is a thing of this kind. For with respect to those who do not, and those who do possess scientific knowledge ; the former fancy that they in this manner possess science, but the scientific possess it in reality. Hence it is impossible that a thing of which there is simply science should have a various subsistence. We also say that scientific knowledge is a knowledge obtained through demonstration. But I call *demonstration*

monstration a scientific syllogism. And I call it scientific, according to which from possessing it, we know scientifically. If, therefore, to know scientifically is such a thing as we have asserted it to be, *it is also necessary that demonstrative science should be from things true, first, immediate, more known than, prior to, and the causes of the conclusion.* For thus they will also be the proper principles of that which is demonstrated. For syllogism, indeed, will also be without these; but demonstration will not be without them; since it will not produce science.”

Carnot, in his treatise on the theory of the Infinitesimal Calculus* endeavours to defend that theory, by showing how a compensation of errors takes place in the comparison of two erroneous equations; and Dr. Dickson, in one of the notes which accompany the translation of this treatise, observes, on this subject, as follows: “This compensation of errors, the acute Dr. Berkeley, Bishop of Cloyne, in *the Analyst*, published in 1734, laboured to magnify into a serious objection against the differential calculus; not considering that errors which we may make as little as we please, will affect the truth as little as we please. Thus 1.999999, &c. is not in rigid strictness equal to 2; but as by annexing 9's, the error may soon be rendered incomprehensibly minute, no one can doubt that its ultimate ratio to 2 is a ratio of equality.”

It is strange to hear men who profess themselves the advocates of a science which is founded on the most indubitable principles, and secured as by an impregnable defence with the most rigid accuracy of demonstration, speaking of errors which may be made as little as we please, as of things of no consequence. An error, however, though it may be infinitely small, is not to be admitted in mathematical demonstration; for such an error as we have already shown, when multiplied infinitely, may become equal to a finite quantity. Thus, in the instance adduced by Dr. Dickson, 1.9999, &c. though continued to infinity, will not be accurately equal to 2; for, as we have shown, an infinite series of the decimal of $\frac{1}{9}$ is less than an infinite series of the vulgar fraction $\frac{1}{9}$ by $\frac{1}{9}$.^x Hence what Nieuwentiit says in the Preface to his *Analysis Infinitorum* is certainly true with respect to modern mathematicians and their inventions. His words are, “Nisi enim divisibilia ac quanta quæcunque infinites infinitâ divisione in nihilum abeant,

* See the translation of this treatise in the *Philosophical Magazine*.

^x And consequently an infinite series of the decimal .9999, &c. will be less than an infinite series of 1 by $\frac{1}{9}$.

ac infinitesimæ pars infinitesima sit nihilo equalis, omnes hactenus mathematicos non immerito paralogismi reos egisse videtur Doct. Cluverus, peritque in universum geometricarum demonstrationum *αρχέσια*; ac magno lapsu corruent plurimæ, si non omnes, tum antiquorum, tum et hujus ævi, quocunque etiam ingenii acumine ac felicitate excogitatæ inventiones.” For unless it is granted to modern mathematicians that an infinitesimal is equivalent to 0, they will not only be guilty of paralogisms in their demonstrations, but most of their inventions will be overthrown. This, however, as I have shown, does not apply to the ancient geometers.

What Carnot observes (p. 340) respecting an infinitesimal, appears to me to differ very little from perfect nonsense. “ When we neglect (says he) an infinitely small quantity, we do nothing more, properly speaking, than *understand* it; and do not suppose it to be nothing.” And a little after he speaks of putting equations *mentally* into a certain form, and mentions quantities, which have not been suppressed as nullities, but only *understood*, in order to simplify calculation. Is it not strange that men who can thus write should have the confidence to call some of the most sublime doctrines of the Platonic theology unintelligible jargon? Carnot concludes with observing, “ That the opposers of the infinitesimal analysis will in vain object, that to admit errors as we do, by employing imperfect equations, is to ruin mathematical certainty. Shall we renounce the immense advantages this calculus affords, for fear of deviating for an instant from the rigorous procedure of elementary geometry? Or shall we prefer a thorny foot-path, in which it is so difficult to avoid being bewildered, to the plain and easy road by which this analysis conducts us to discoveries?” To this it is easy to reply, that in such a science as the mathematics, no calculus, nor any method can afford *real* advantage, which deviates in the smallest degree from accuracy in the mode of its procedure; and that the path which leads to *indubitable* certainty, however thorny it may be, is in this science to be preferred to the most plain and easy road which leads to the most apparently splendid discoveries, if those discoveries are attended with the least portion of doubt. And dubious they must be in a greater or less degree, when the process by which they are deduced falls short of incontrovertible evidence and truth.

It is, therefore, impossible that any such things as infinitely small lines and parallelograms, or in one word surfaces, can either actually exist, or be conceived

to exist; for we have demonstrated that there are no other infinitely small quantities in continued quantity than points.

Hence the doctrine of *differentials*, or *infinitesimals*, or *fluxions*, is founded on a false hypothesis, and exhibits a most remarkable instance of the possibility of educating true conclusions from false principles. This will be evident from the following instance, which is one of the foundations of this doctrine: The authors of it assert, that if one of two right lines standing perpendicularly on a right line, and parallel to each other, be supposed to move continually towards the other, before they coincide, the distance between them, or that portion of the line on which they stand, which is between them, will be an *infinitesimal* or *fluxion*. (See the Analytical Institutions of Donna Maria Agnesi, Vol. II. p. 3.) From what has been said, however, it is evident that the part of a line which is intercepted by two other lines is a definite quantity, and not an infinitely small quantity. To which we may also add, that as infinitely small quantities are in continued quantity no other than points, there can be no such thing as infinitely small parallelograms which continue in the form of parallelograms; for as they must be formed from an infinitely small line, multiplied by a given finite line, it is evident that by such multiplication nothing like a parallelogram would be produced; since the multiplication in reality would be that of a line by a point. And hence the doctrine of fluxions, like its vanishing quantities, is a baseless fabric.

Nor does the method of exhaustions employed with so much advantage and elegance by the ancients imply, as it is pretended it does by Wallis and others, the existence of infinitely small quantities, which still continue quantities though inassignable. For when the ancients, in order to prove the equality of two given quantities to each other by the method of exhaustions, demonstrated, that if the one is greater or less than the other, it is greater or less by a quantity less than any assignable quantity, and therefore the one is equal to the other, it is evident that they considered an inassignable quantity as equivalent to something non-quantitative (such as a point is) and not as something which still possesses quantity, but is infinitely small.

Hence they justly concluded in their reasonings about *continued* quantity, that if the difference between two magnitudes is demonstrated to be less than any assignable quantity, such difference is equivalent to nothing; for as such difference is in reality

reality nothing more than a point, and a point added to continued quantity produces no difference whatever, it may justly be considered as nothing. This, however, is not the case in discrete quantity or number; for as an infinitely small part of a number is something belonging to number, it can be added to it, and though non-quantitive, when infinitely increased in its connexion with number, it will cause the number with which it is connected to be also increased *.

From what has been said, it likewise clearly follows that all the propositions in the Arithmetic of Infinites of Dr. Wallis, which are founded on the hypothesis that a point is analogous to 0, or a cypher, are false. For a point is an infinitely small quantity, and is by no means 0.

We have before observed, that though the terms of one infinite series may be greater than the terms of another, yet the *number* of terms in one infinite series cannot be greater than the number of terms in another, when the continuity of the terms is not interrupted.

Hence it follows that the supposition of a polygon of an infinite number of sides is attended with a very great absurdity: for independent of the arguments by which Aristotle shows that the infinite in quantity exists only in capacity, and not in energy, if there could be such a thing as a polygon of an infinite number of sides, the number of these sides would be equal to $\frac{1}{1-1}$; but each side of this polygon is the chord of an arch of the circle in which the polygon may be inscribed. Each of the arches, therefore, being bisected which the chords of the polygon subtend, another polygon may be inscribed in the same circle, consisting of twice the number of sides of which the former polygon consists. But this is impossible; for it has been demonstrated that the number of sides cannot be greater than $\frac{1}{1-1}$.

* Aristotle demonstrates in his treatise on Indivisible Lines, that a point can neither be added to a line, nor taken from it per se, but only accidentally, viz. when a part of a line is taken from the whole, the points at the beginning and end of it are also taken away.

Should it be objected that the half, third, fourth, fifth, &c. parts of $\frac{1}{1-1}$, i. e. $\frac{1}{1..-1}$, $\frac{1}{1...-1}$, $\frac{1}{1....-1}$, $\frac{1}{1....-1}$, &c. produce each of them an infinite number of terms, though less than $\frac{1}{1-1}$, and, therefore, there may be different polygons, each of which may consist of a greater or less infinite number of sides,—to this we reply, that if there could be a polygon of an infinite number of sides, this infinite number must be that of $\frac{1}{1-1}$, or the greatest number of sides possible, on account of the uninterrupted continuity of the sides, whereas in the parts of $\frac{1}{1-1}$, the continuity of the series is every where uninterrupted. Thus $\frac{1}{1..-1} = 1..+1..+1..+1, \&c.$ and $\frac{1}{1...-1} = 1...+1...+1...+1, \&c.$

Hence, likewise, neither is it possible that a superficies (according to the hypotheses of the Arithmetic of Infinites) can consist of an infinite number of infinitely narrow parallelograms, nor a solid of an infinite number of superficies having an infinitely small depth; for the number of such parallelograms and superficies, since they touch each other, and are, therefore, in an uninterrupted series, must each of them be equal to $\frac{1}{1-1}$. As these parallelograms, however, and superficies, are supposed to be still quantities, though infinitely little, it is possible to conceive others less than these, in consequence of the never-failing divisibility of quantity. There may, therefore, be a greater number of superficies than $\frac{1}{1-1}$, which is impossible.

What Saunderson, therefore, observes in Vol. II. p. 555, of his Elements of Algebra, is by no means to be admitted, for he thus writes: “ So long as we reason upon wrong suppositions, we must never expect to arrive at truth; but the nearer our suppositions are to truth, the nearer will be the conclusion; and if these suppositions be infinitely near the truth, the errors in the conclusion will be infinitely small; which being at last thrown out of the account, the conclusion will be the same as if we had proceeded upon principles accurately true.” And, again, in p. 560, “ At the beginning of my discourse upon this subject I took notice that infinitely small errors were sometimes unavoidable in computations founded

founded upon wrong suppositions, and of these wrong suppositions I instanced in one only ; but there are several others of the same stamp which mathematicians are sometimes obliged to make, and which at present I shall but just point at, having, I fear, been too prolix already : as when we suppose curve lines to consist of an infinite number of infinitely small straight ones, or curvilinear areas to consist of an infinite number of infinitely narrow parallelograms ; when we suppose the curve surfaces of solids to be made up of an infinite number of infinitely narrow plain *annuli*, or their contents of an infinite number of infinitely thin *laminæ* ; when we take the infinitely small increments of quantities that do not flow uniformly for their fluxions ; when in mechanical philosophy we suppose a continued force to be made up of an infinite number of infinitely small impulses, acting at infinitely small intervals of time, and so forth : these suppositions, I say, are rather infinitely near the truth than accurately true ; and, therefore, in our reasoning upon them, we must not be surprised if we sometimes fall into infinitely small errors, which must, however, be quashed before we can arrive at such a conclusion as accurate reasoning would naturally have led us to.”

For the objection to such suppositions is not, that in reasoning upon them we must sometimes fall into infinitely small errors, but it is this, that they are utterly false, and without any foundation in the nature of things. The proud fabric, therefore, which modern mathematicians have raised on these suppositions is at once demolished by the demonstrations of this treatise.

PROP. XXVIII.

Points placed after unity produce fractional expressions equal to fractions whose numerator is unity. Thus, for instance, 1 . is equal to $\frac{1}{2}$, 1 .. is equal to $\frac{1}{3}$, 1 ... is equal to $\frac{1}{4}$, and so on, the number of points being always less by one than the denominator of the fraction, which in conjunction with unity they express.

This

This I demonstrate as follows: As $1+1+1+1$, &c. infinitely is to $\frac{1+1+1+1}{1+1}$,
 $=1. +1. +1. +1.$, &c. infinitely, so is 1 to 1. For $1. +1. +1. +1.$, &c.
is obviously the half of $1+1+1+1$, &c.; and if $1. +1. +1.$, &c. be divided
by $1+1+1+1$, &c. the quotient must necessarily be 1.

After the same manner it may be demonstrated that $1..$ is equal to $\frac{1}{3}$, $1...$
is equal to $\frac{1}{4}$, and that 1 connected with an infinite number of points is equal to
an infinitely small fraction.

It must here, however, be carefully observed, in order to obviate objections
which may be made to this demonstration, that if unity in the series $1. +1. +1.$,
&c. is considered separate from the point which denotes interval, then the num-
ber of terms in such a series will be but half the number of terms in the series
 $1+1+1+1$, &c. But if unity is considered in conjunction with the point, so
as to be equivalent to $\frac{1}{2}$, then because the two form one thing, or term, since
there is a continued series of such terms, the number of the terms will be the
same as that of the series $1+1+1+1$, &c. viz. it will be equal to $\frac{1}{1-1}$. The
like observation must be made in the series $1.. +1.. +1..$, &c. and in every
other series composed of unities and points. For in this series, also, when $1..$ is
considered as one term equal to $\frac{1}{3}$, the number of terms in the series will be equal
to $\frac{1}{1-1}$. And this, in fact, is similar to the assertion that in an infinite continued
series of units, and an infinite continued series of tens, there is the same number
of terms in the one series as in the other.

Thus $\frac{1}{1-1} \times 1.. = \frac{1..}{1-1} = 1.. +1.. +1.. +1..$, &c. and $\frac{1}{1-1} \times 1... = \frac{1...}{1-1} = 1...$
 $+1... +1...$, &c.

It may, also, be demonstrated as follows: That $1.$ is equal to $\frac{1}{2}$. Let 1 be
divided by $1. +1$, and the quotient will be $1. -1. +1. -1. +1. -1. +1.$

$-1.$, &c. But $1 - 1.$ is the infinitesimal of $\frac{1}{3}$, as I have shown in the Dissertation on Nullities, &c. and $1. - 1$ is the double of $1 - 1.$; for

$$1 - 1) \quad 1. - 1 \quad (1 + 1, \text{ and consequently } 1. - 1 \text{ is the infinitesimal} \\ \underline{\begin{array}{r} 1 - 1 \\ + 1 - 1 \\ \hline 1 - 1 \end{array}}$$

of $\frac{2}{3}$, or, in other words, the series $1. - 1. + 1. - 1. + 1. - 1.$, &c. is equal to $\frac{2}{3}$. But if this be the case, the divisor $1. + 1$ is equal to $1\frac{1}{2}$ or $\frac{3}{2}$; for 1 divided by $\frac{2}{3}$ is equal to $\frac{3}{2}$. And consequently $1. + 1$ is the same as $\frac{1}{2} + 1$, and therefore $1.$ is equal to $\frac{1}{2}$.

Or it may be thus demonstrated, that $1.$ is equal to $\frac{1}{2}$. $\frac{1}{1-1} \times 1.$ is equal to $\frac{1.}{1-1} = 1. + 1. + 1. + 1.$, &c. But $\frac{1}{1. - 1}$ is also equal to $1. + 1. + 1.$, &c. Hence $\frac{1}{1. - 1}$ is equal to $\frac{1.}{1-1}$. But $1 - 1$ is the half of $1. - 1$, and therefore $1.$ is the half of 1.

Perhaps it may be said, that if $1.$ is equal to $\frac{1}{2}$, the series $1. - 1. + 1. - 1.$ $+ 1. - 1.$, &c. will be the same as $\frac{1}{2} - \frac{1}{2} + \frac{1}{2} - \frac{1}{2} + \frac{1}{2} - \frac{1}{2}$, &c. and, consequently, as $1 - 1 + 1 - 1 + 1 - 1$, &c. is equal to $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{2} - \frac{1}{2} + \frac{1}{2} - \frac{1}{2} + \frac{1}{2} - \frac{1}{2}$, &c. will be equal to $\frac{1}{4}$. To this I reply, that as the divisor is $1. + 1$, the above series can never be $\frac{1}{2} - \frac{1}{2} + \frac{1}{2} - \frac{1}{2}$, &c. since if it were $1. + 1$ must be equal to 4, which is impossible. The terms, therefore, of this series do not consist of 1. less by 1. added to 1. less by 1., but they consist of $1. - 1.$ infinitely repeated; this expression being the infinitesimal of $\frac{2}{3}$.

PROP. XXIX.

The difference between an infinite series of $1 - 1$ distributed, and an infinite series of $1 - 1$ collected, is $\frac{1}{2}$, viz. the latter exceeds the former by $\frac{1}{2}$. For $1 - 1 + 1 - 1 + 1 - 1$, &c. ad infin. is equal to $\frac{1}{1+1}$, but $\frac{1}{1-1} \times 1 - 1 = \frac{1-1}{1-1} = 1$.

The

The difference, also, between an infinite series of $2-2$ distributed, and an infinite series of $2-2$ collected, is 1. For $2-2+2-2+2-2$, &c. $= \frac{2}{1+1}$, but $\frac{1}{1-1} \times 2-2 = \frac{2-2}{1-1} = 2$.

Thus $\frac{3}{1+1} = 3-3+3-3+3-3$, &c. $= 1\frac{1}{2}$, but $\frac{3-3}{1-1} = 3 \cdot \frac{4}{1+1} = 4-4+4-4+4-4$, &c. $= 2$, but $\frac{4-4}{1-1} = 4$.

COROL. Hence it may be inferred universally, that in all such series the collected is double of the distributed infinite.

But in such series as $1-1.+1-1.+1-1.$, &c. $= \frac{1}{1+1+1}$ and $1-1..+1-1..+1-1..$, &c. $= \frac{1}{1+1+1+1}$, the difference is as follows: $\frac{1}{1+1+1}, 1-1. \times \frac{1}{1-1} = \frac{1-1.}{1-1}; \frac{1}{1+1+1+1}, \frac{1-1..}{1-1}; \frac{1}{1+1+1+1+1}, \frac{1-1...}{1-1}$. But $\frac{1-1.}{1-1}$ is equal to $1 \cdot \frac{1-1..}{1-1}$ is equal to $1..$ and $\frac{1-1...}{1-1}$ is equal to $1...$. And we have shown that $1.$ is equal to $\frac{1}{2}$, $1..$ is equal to $\frac{1}{3}$, and $1...$ to $\frac{1}{4}$, and so of others.

Again, $\frac{1}{2}-\frac{1}{2}+\frac{1}{2}-\frac{1}{2}+\frac{1}{2}-\frac{1}{2}$, &c. is equal to $\frac{1}{2+2}$, but $\frac{1}{2}-\frac{1}{2} \times \frac{1}{1-1}$ is equal to $\frac{\frac{1}{2}-\frac{1}{2}}{1-1} = \frac{1}{2}$ or the double of $\frac{1}{2+2}$.

Thus, also, $\frac{1}{3}-\frac{1}{3}+\frac{1}{3}-\frac{1}{3}+\frac{1}{3}-\frac{1}{3}$, &c. is equal $\frac{1}{3+3}$, but $\frac{1}{3}-\frac{1}{3} \times \frac{1}{1-1}$ is equal to $\frac{\frac{1}{3}-\frac{1}{3}}{1-1} = \frac{1}{3}$ the double of $\frac{1}{3+3}$.

Thus, also, an infinite series of $1-2$ collected, is double of an infinite series of $1-2$ distributed. For a collected infinite series of $1-2$ is $\frac{1}{1-1} \times 1-2 = \frac{1-2}{1-1} = 1-1-1-1-1$, &c. But a distributed infinite series of $1-2$ is $1-2+1-2+$

$1-2+1-2$, &c. $\frac{1-2}{1.-1}$. And $\frac{1-2}{1-1}$ is the double of $\frac{1-2}{1.-1}$, because $1-1$ is the half of $1.-1$.

In like manner $1-3+1-3+1-3$, &c. $= \frac{1-3}{1.-1}$ is the half of $1-2-2-2-2$, &c. $= \frac{1-3}{1-1}$.

And $1-4+1-4+1-4$, &c. $= \frac{1-4}{1.-1}$ is the half of $1-3-3-3-3$, &c. $= \frac{1-4}{1-1}$; and so of others.

SCHOLIUM. This, however, arises from the distributed series having intervals when compared with the collected series. Thus in the distributed series $1-1+1-1+1-1$, &c. the infinite series of terms is $1.+1.+1.+1.$, &c. But in the collected series the infinite series of terms is $1+1+1+1$, &c. In other words, in the distributed series 1 is to be considered as one term, and -1 as another term; but in the collected series $1-1$ is to be considered as one term.

And here, also, you may observe that $\frac{1-2}{1.-1} \times \frac{1-1}{1} = \frac{1-3+2}{1.-1}$ will be equal to the last term of $\frac{1-2}{1.-1}$ when evolved, $\frac{1-3}{1.-1} \times \frac{1-1}{1} = \frac{1-4+3}{1.-1}$ will be the last term of $\frac{1-3}{1.-1}$ evolved, and $\frac{1-4}{1.-1} \times \frac{1-1}{1} = \frac{1-5+4}{1.-1}$ will be the last term of $\frac{1-4}{1.-1}$ evolved, and so of others.

In like manner the last term of the series $1-2+1+1-2+1+1-2+1$, &c. ad infinitum. $= \frac{1-2+1}{1..-1}$ is $\frac{1-2+1}{1..-1} \times \frac{1-1}{1} = \frac{1-3+3-1}{1..-1} = 1-3+3..-3+3..-3+3..-3+3.$, &c. In which it is remarkable, that the first 1 of the infinitely recurring infinitesimal $1-2+1$ is always wanting in the evolution of the last term, the first $1-2+1$ excepted. Thus, for instance, in the evolved series of the last term, $1-3$ is -2 the second term of $1-2+1+1-2+1$, &c. and -2 added to 3 is $+1$, the third term of $1-2+1+1-2+1$, &c. But then there is an interstice in the evolved series which denotes that the 4th term of $1-2+1+1$

$-2+1$, &c. is wanting. Afterwards, $+1-3$ is -2 the 5th term, and $-2+3$ is $+1$ the 6th term, and so on. And yet $\frac{1-3+3-1}{1\dots-1}$ is accurately the last term of $\frac{1-2+1}{1\dots-1}$.

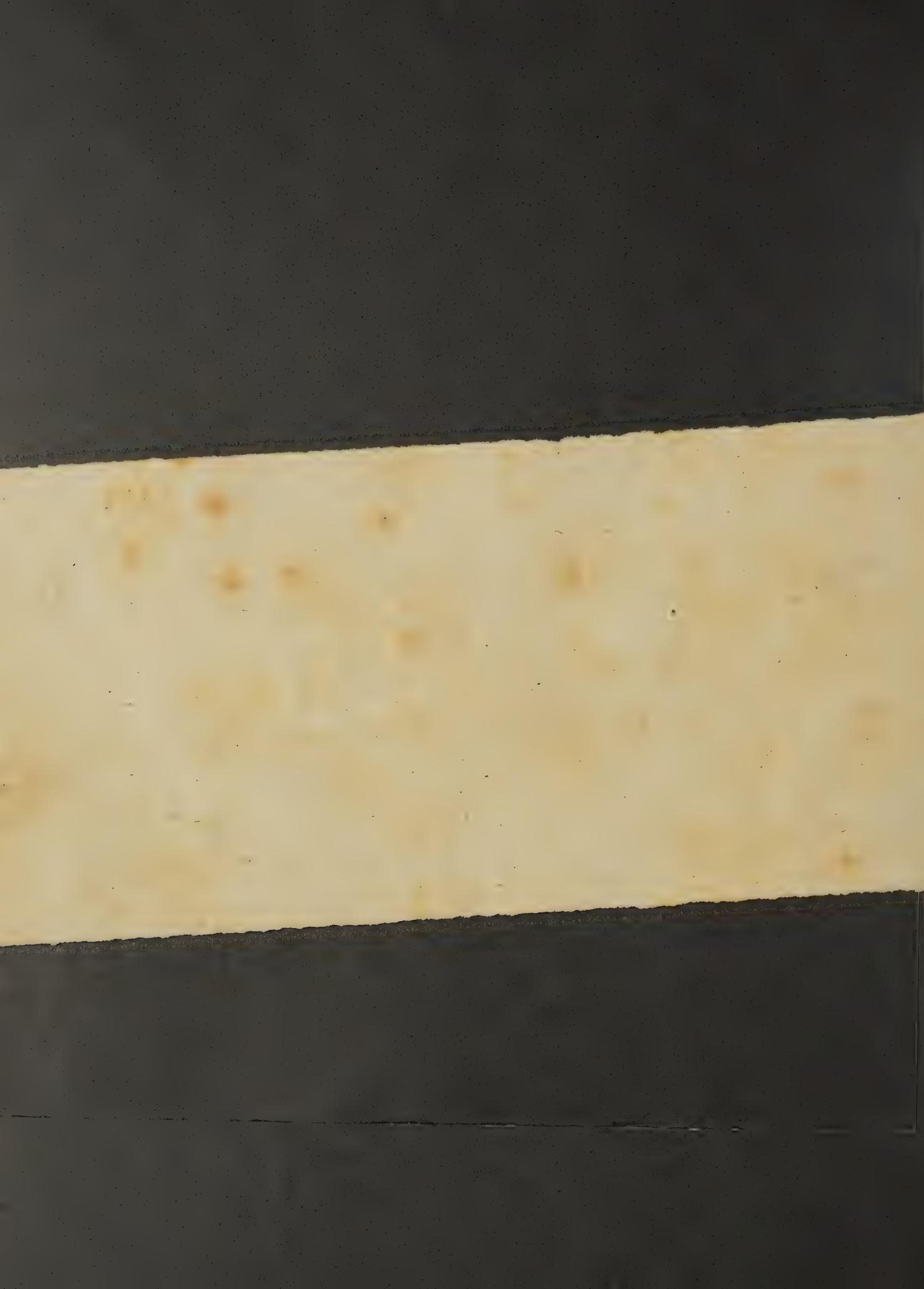
Thus, also, if 1 be divided by $1\dots+1$ the quotient is $1\dots-1\dots+1\dots-1\dots+1\dots-1\dots$, &c. $= \frac{3}{4}$. For $1-1\dots$ is the infinitesimal of $\frac{1}{4}$, i.e. $1-1\dots+1-1\dots+1-1\dots$, &c. is equal to $\frac{1}{4}$, and $1\dots-1\dots$ is equal to thrice $1-1\dots$, and consequently $1\dots-1\dots+1\dots-1\dots$, &c. is equal to $\frac{3}{4}$. But if this series is equal to $\frac{3}{4}$, the divisor $1\dots+1$ must be equal to $\frac{1}{3}+1=\frac{4}{3}$, for 1 divided by $\frac{4}{3}=\frac{3}{4}$.

THE END.

ADDENDUM.

In p. 40, at the fourth line from the bottom, after " by $\frac{1}{9}$ " insert,

And consequently an infinite series of the decimal .9999, &c. will be less than an infinite series of 1 by 1.



A

SEXAGESIMAL TABLE,
EXHIBITING, AT SIGHT,
THE RESULT OF ANY PROPORTION,
WHERE THE TERMS DO NOT EXCEED SIXTY MINUTES.

ALSO

TABLES OF THE EQUATION OF SECOND DIFFERENCE,

AND

TABLES FOR TURNING THE LOWER DENOMINATIONS

OF

ENGLISH MONEY, WEIGHTS, AND MEASURES,

INTO

SEXAGESIMALS OF THE HIGHER,
AND VICE VERSA.

AND THE

SEXAGESIMAL TABLE TURNED INTO SECONDS
AS FAR AS THE 100TH COLUMN,

Being a very useful MILLESIMAL TABLE of proportional Parts.

WITH

PRECEPTS AND EXAMPLES.

Useful for Astronomers, Mathematicians, Navigators, and Persons in Trade,

BY MICHAEL TAYLOR.

PUBLISHED BY ORDER OF

THE COMMISSIONERS OF LONGITUDE.

L O N D O N:

Printed by WILLIAM RICHARDSON, in the Strand, Printer,

AND SOLD BY

C. NOURSE, in the Strand, and Mess. MOUNT and PAGE, on Tower-Hill,
Booksellers to the said COMMISSIONERS.

MDCC LXXX.

E X P L A N A T I O N . A N D U S E
O F T H E
S E X A G E S I M A L T A B L E , &c.

THE parts of time, as well as those of a circle, being divided sexagesimally, a Table to facilitate sexagesimal proportions cannot but prove very useful to Astronomers and Mathematicians, who are continually conversant in such calculations.

On this account, with the Encouragement and under the Protection of the Honourable BOARD OF LONGITUDE, I have scrupulously calculated the following Table, which exhibits at sight, in minutes, seconds, and tenths of a second, the fourth term in any proportion, where the first term is 60 minutes; and the second term, any number of minutes under 60 minutes; and the third term, any number of minutes and seconds under 60 minutes. The third term is to be sought at the top of the table, and the minutes constituting the second term on the side; answering to both, in the area of the table, is the fourth term required.—But if the second term consists also of minutes and seconds, then you must seek also, in the area of the table, for the number standing under the third term, and opposite the number of seconds of the second term on the side, and depress it to a denomination lower, viz. for minutes read seconds, and for seconds read thirds, and add it to the number found before, which will give the fourth term required. In like manner, if the second term consisted of minutes, seconds, and thirds, the parts answering to the thirds might be found under the third term, and opposite the number of thirds of the second term on the side, and depressing the number of the table by two denominations, viz. for minutes reading thirds, and for seconds fourths. And the answer thus found would be true at every sixth column, where the number at the head of it is a multiple of six seconds; that is, where the number of seconds is 0", 6", 12", 18", 24", 30", 36", 42", 48", 54"; because here the answer is true, without any farther decimals than are expressed in the table. But, in the intermediate columns, the answer cannot be always true; because the table does not exhibit the whole of the answer, but only to the nearest tenth. Universally the answer in the table will be true where-ever the product of the seconds at top above 0,6, or a multiple of 6, by the excess of the minutes on the side above 0,6, or a multiple of 6, is 6, or some multiple of it.

It may not be improper here to observe, that if the numbers of the table had been set down in minutes, seconds, and thirds, instead of minutes, seconds, and tenths of a second, they would have been all true, without any fraction or lower denomination: but, for general use, the table is more convenient in its present form. The same accuracy however may be easily obtained by a proper process, when three or more denominations are concerned. Thus, any number may be easily taken out of the table true to thirds; by adding to or subtracting from the nearest correct number, as many thirds as the number of minutes in the left-hand margin expresses for every second of difference of the title at top from that of the correct number. Thus, if I want to find the number answering to $17'.8''$ at top and $43'$ on the side, or a fourth proportional, of which $60'$ is the first term, $43'$ the second term, and $17'.8''$ the third term, true to thirds by the help of the table, I multiply $43'$, the number in the left-hand margin, by $2''$, the excess of $8''$ above $6''$, and add the product $86'' = 1''.26''$ to $12'.15',3 = 12'.15''.18''$, the number standing under $17'.6''$, the nearest correct column, and opposite $43'$, the sum $12'.16''.44''$ is the number required true to thirds. Or, if I want to find the number answering to $17'.10''$ at top and $43'$ on the side, I multiply $43'$, the number in the left-hand margin, by $2''$, the defect of $10''$ from $12''$, and subtract the product $86'' = 1''.26''$ from $12'.19',6 = 12'.19''.36''$, the number standing under $17'.12''$ (the nearest correct column) and opposite $43'$, the remainder $12'.18''.10''$ is the number required true to thirds. Or the thirds may be found rather easier by the little table which I have added at the end of the tables, page 250, which exhibits at sight the thirds answering to the decimals in every column of the sexagesimal table. Thus, if I want to find the number answering to $17'.8''$ at top and $43'$ on the side, true to thirds, I look in the little table, page 250, in the column marked $8''$, and opposite $43'$ I find $44''$, therefore the answer which is put $12'.16'',7$ in the table is accurately $12'.16''.44''$. There is a third method, still easier, of finding the thirds. Multiply the units of the seconds at top by the units of the minutes on the side, the units of the product will be the units of the number of thirds; and the decimal of the table, turned into thirds, will easily shew what figure is to be prefixed to it in the place of tens. If the units of the thirds are 7, 8, or 9, and 0 stands in the place of decimals, the thirds will be 57, 58, or 59, and the seconds one second less than what is shewn in the table.

Example I. To find the number answering to $26'.38''$ at top, and $47'$ on the side, true to thirds; I multiply 8 by 7, and the product is 56: whence 6 is the units of the thirds. Now, to find the tens, I look in the table, and find the answer to be $20'.51'',8 = 20'.51''.48''$: but, as the true units of the thirds are 6 and not 8, it is evident the true answer will be $20'.51''.46''$.

Example II. To find the number answering to $38'.13''$ at top, and $46'$ on the side, true to thirds; I multiply 3 by 6, and the product is 18: whence 8 is the units of the thirds. Now, to find the tens, I look in the table, and find the answer to be $29'.18'',0$: but, as the true units of the thirds are 8 and not 0, it is evident the true answer will be $29'.17''.58''$.

It is easy to see, that by a reverse operation a fourth proportional may be found to three terms, of which one of the middle terms is $60'$, and the other middle term and first term are any number of minutes and seconds under $60'$. Neither is it necessary that $60'$ should constitute one of the terms, but they may all consist of minutes and seconds. The principle on which the solution of such cases depends, is this, that any two numbers in the table, standing in a horizontal line, are proportional to any other two numbers of the table, standing likewise in a horizontal line, and in the same columns with the former numbers.

Other collateral uses may be made of this table. Thus, proportions may be solved by it, where $5'$, $10'$, $12'$, $15'$, $20'$, $24'$, $30'$, &c. stand as one of the terms, instead of $60'$.

The table may also be applied in proportions for numbers consisting of several degrees and minutes, or hours and minutes. It may also be applied in calculating proportions, where the terms are neither parts of time nor parts of a circle, but any other numbers whatsoever, by only reducing the lower denominations to sexagesimals of the higher denominations, and afterwards reducing the sexagesimals contained in the answer to its proper value in the lower denominations.

I scarcely need hint to computers, that, in order to profit as much as possible by the use of this table, it is best to collect together a series of examples or proportions, in the course of their computations, and so take them all out of this table at one time: the advantage of which their own experience will fully confirm.

I have added three tables for finding the equation of second difference; the first for correcting any astronomical table whose argument is set down to every degree; the second for correcting the proportional part of the Moon's longitude or latitude, found from the Nautical Ephemeris, to any given time of the day; and the third for interpolating the Moon's distance from the Sun and Stars, computed to noon and midnight, for every third hour; the latter being particularly useful to the computers of the Nautical Ephemeris. The correction given in the first of these tables is necessary to be used in very nice calculations, where the maximum of the equation amounts to more than two degrees, if we would not incur an error of more than a quarter of a second. It will therefore be very useful in calculating the equations of the centres of the orbits of the Moon, Mercury, Mars, Jupiter, and Saturn; and will give an additional accuracy to the calculations which the present improved state of Astronomy seems to demand. I have also added a small table for rendering the general table true to thirds, as before mentioned; and a table of squares, cubes, biquadrates, sur solids, and square cubes, of every minute from 1 to 60, useful for raising powers and extracting roots.

I have also added tables for converting English money, weights, and measures into sexagesimals of one of the denominations, and the contrary, to facilitate the solution of questions, by the help of the Sexagesimal table, where English money, weights, and measures are concerned.

It is obvious, that the Sexagesimal table may be useful in making proportions, where one of the middle terms is an absolute number, by considering that number as so many seconds, and the number found in the area of the table turned into seconds, will be the answer required. To facilitate this use of the table the columns have been marked at the top not only in minutes and seconds, but also with the seconds equivalent to them; but it is rendered still more ready by the Milesimal table of proportional parts, printed at the end of all the tables, being nothing more than the Sexagesimal table itself turned into seconds, as far as the thousandth column. I have also added three tables for turning integral or fractional numbers into Sexagesimals, and vice versa.

The manner of using the Sexagesimal table, as well as the three tables of second difference, will clearly appear from the first four following problems, accompanied with examples. Their use is also farther exemplified, in the other four problems, viz. 1st, by their application to collateral calculations, where the arguments are made otherwise than for every degree or minute, &c.; 2d, to proportions consisting of several degrees, minutes, and seconds; 3d, to

computations from the Nautical Ephemeris ; and, 4th, to a variety of cases in which Logistical Logarithms have hitherto been used. The tables of English money, weights, and measures, are also explained and illustrated by examples ; as is also the Millesimal table of proportional parts.

I have only to add, that I took the same care in correcting the press as in the construction of the tables, and hope they will be found as correct as any tables extant.

I must not conclude without acknowledging my obligations to the Reverend Doctor MASKELYNE, Astronomer Royal, for the assistance he favoured me with in the forming the precepts.

GREENWICH, March 15th,
1781.

MICHAEL TAYLOR.

P R O B L E M I.

TO find a fourth proportional to three terms, of which the first term is $60'$, and the second and third any number of minutes and lower denominations under $60'$.

This problem may be divided into four principal cases; first, one of the middle terms may consist of minutes only, while the other consists of minutes and seconds; or, 2dly, they may both consist of minutes and seconds; or, 3dly, they may both consist of minutes, seconds, and tenths of a second; or, 4thly, they may both consist of minutes, seconds, and thirds.

CASE I. When one of the middle terms is minutes only.

RULE. Enter the table in the column which has the minutes and seconds constituting one of the middle terms at top, and opposite the number of minutes of the other middle term in the left-hand margin, the corresponding number in the area of the table will be the fourth term required.

EXAMPLE. $60' : 38' :: 46'.22'' : x.$

In column $46'.22''$ at top, and opposite $38'$ on the side, we directly find by bare inspection the number $29'.21'',9$, the proportional part sought.

CASE II. When both the middle terms consist of minutes and seconds.

RULE. Enter the table in the column which has the minutes and seconds constituting the third term at top, and opposite the number of minutes of the second term on the side, as in CASE I. the corresponding number in the area of the table will be the first part of the answer. Again, enter the table in the same column as before, and opposite the number of seconds of the second term on the side, the corresponding number found in the area of the table, when depressed one denomination lower, will be the second part of the answer, which therefore added to the first part of the answer, will give the fourth term required.

EXAMPLE. $60' : 28'.43'' :: 37'.26'' : x.$

In column $37'.26''$ at top, and opposite $28'$ on the side, we find the number $17'.28'',1$, the first part of the answer. Again, in the same column as before, and opposite $43''$ on the side, we find the number $26'.49'',6$, which depressed one denomination lower, becomes $26''.49'',6$, or $26'',8$, the second part of the answer, which added to the first part gives $17'.54'',9=x$.

CASE III. When both the middle terms consist of minutes, seconds, and tenths of a second.

RULE. Enter the table in the column of the third term (exclusive of the decimal) at top, and opposite the number of minutes of the second term on the side, and you will find a number, which is to be corrected by adding to it the product of the difference of this number and the number standing even with it in the next column to the right by the decimal of the third term, the sum will be the first part of the answer corrected. Then enter the table in the same column as before, and opposite the number of seconds of the second term on the side, and you will find a number, which, depressed one denomination lower, will be the second part of the answer. Lastly, enter the table in the same column as before, and opposite the number of thirds equivalent to the decimal of the second term on the side, and you will find a number, which, depressed two denominations lower, will give you the third part of the answer. The second and third parts of the answer, added to the first part corrected, will give the fourth term required.

N.B. 1. The correction of the first part of the answer may be found at once expressed in thirds, by multiplying the minutes of the second term by the decimal of the third term.

N.B. 2. If the second term has a decimal annexed to it, and the third not, transpose them, and the answer will come out rather easier, in following the rule.

EXAMPLE. $60' : 53'.38'',4 :: 49'.13'',7 : x.$

In column $49'.13''$ at top, and opposite $53'$ on the side, we find the number $43'.28'',5$, or $43'.28''.29''$, which, corrected by adding to it $0'',9 \times 0.7 = 0'',6$, or $53''' \times 0.7 = 37'''$, gives $43'.29'',1$, or $43'.29''.6'',1$, the first part of the answer corrected. Again, in the same column as before, and opposite $38''$, we find the number $31''.10'',2$, which, depressed one denomination lower, becomes $31''.10'',2$, the second part of the answer. Lastly, and still in the same column, and opposite $24'$, we find the number $19''.41'',2$, which, depressed two denominations lower, becomes $19''.41'',2 = 19'',7$, the third part of the answer. Hence the sum of these three parts of the answer added together give $44'.0'',6=x$.

CASE IV. When both the middle terms consist of minutes, seconds, and thirds.

RULE. Enter the table with the minutes and seconds of the third term at top, and opposite the minutes of the second term you will find the first part of the answer, in minutes, seconds, and tenths; or, by the help of the directions before given, in minutes, seconds, and thirds; and opposite the seconds of the second term, in like manner, you will find a number, which, lowered one denomination, will be the second part of the answer; and opposite the thirds of the second term you will find a number, which, lowered two denominations, will be the third part of the answer. Now, enter the table in a column of minutes equal to the number of thirds of the third term, at top, and opposite the minutes of the second term, you will find a number, which, lowered two denominations, will be the fourth part of the answer; and opposite the seconds of the second term you will find a number, which, lowered three denominations, will be the fifth part of the answer; and opposite the thirds of the second term you will find a number, which, lowered four denominations, will be the sixth part of the answer. The six parts of the answer added together give the fourth term required, accurately true.

EXAMPLE. $60' : 28'.50''.43''' :: 46'.22''.34''' : x.$

In column $46'.22''$, opposite $28'$ is $21'.38''.16'''$, the first part of the answer; opposite $50''$ is $38'.38''.20'''$, which, lowered one denomination, is $38'.38'''$, the second part of the answer; and opposite $43'''$ is $33'.13''.46'''$, which, lowered two denominations, is $33'''$, the third part of the answer. Now, in column $34'.0''$, opposite $28'$ is $15'.52''$, which, lowered two denominations, is $15''$, the fourth part of the answer; opposite $50''$ is $28'.20''$, which, lowered three denominations, is $28''$, the fifth part of the answer; and opposite $43'''$ is $24'.22''$, which lowered four denominations, is $24''$, the sixth part of the answer. These six parts of the answer combined together give $22'.17''.43'''$, the fourth term required, exactly true.

R E M A R K I.

The answer might be found in like manner exactly true, although the middle terms of the proportion consisted each of any numbers of denominations whatsoever, by pursuing a similar method of finding the several parts of the answer, and by paying a careful attention to the true values or proper denominations of the same.

R E M A R K II.

In like manner cases of proportion may be solved when the third term is an absolute number, by only considering it as so many seconds, and taking the fourth term of the proportion, or the result turned into seconds as an absolute number. This method is particularly useful in finding the proportional part of the difference of tables.

EXAMPLE I. $60' : 47'.23'' :: 384 : x = 5'.3'',3 \text{ or } 303.3.$

EXAMPLE II. $60' : 38'.16'' :: 4783 : x.$

Here $4783'' = 3600'' + 1183''$ being greater than $3600''$ or $60'$, it will be best to divide this proportion into the two following:

$$60' : 38'.16'' :: \left\{ \begin{array}{l} 3600'' \\ 1183'' \end{array} \right\} : \left\{ \begin{array}{l} 38'.16'' \\ 12'.34'',5 \end{array} \right\} = 50'.50'',5 \text{ or } 3050.5 \text{ or } x.$$

EXAMPLE III. $60' : 43'.51'' :: 35723 = 3572.3 \times 10 : x = 43'.30'',8 \times 10 \text{ or } 26108.$

P R O B L E M II.

TO find a fourth proportional to three terms of which $60'$ is one of the middle terms, and the other two terms are any number of minutes and lower denominations under $60'$.

If $60'$ be the second term, transpose it and the third term, that $60'$ may be always the third term. There are now two cases of this problem; the first term may be either greater than the second term, or less than the same. The second case is easily reduced to the first case, as will be shewn hereafter.

CASE I. admits of three rules, according as the first and second terms consist of minutes and seconds only; or minutes, seconds, with tenths of a second; or minutes, seconds, and thirds.

RULE I. When the first and second terms consist of minutes and seconds,

In the column of the first term seek for the second term, or the next lesser to it, and the number on the side will be a number of minutes expressing the first part of the answer. Take the excess (if any) of the second term

term above the next lesser number, and raise it a denomination higher, and seek for it or the next lesser number to it in the same column as before, and the number on the side will be the number of seconds, for the second part of the answer. If greater exactness than the nearest second be necessary, proceed in the same manner, by looking for the overplus of the number with which you last entered the table above the next lesser number raised one denomination, in the same column as before, and the number on the side will be a number of thirds, for the third part of the answer. The two or three parts of the answer added together will give the fourth term required. It is to be observed, that the answer thus found will not be nearer the truth than half a tenth of a second, nor always so near, unless the first term stands in one of the columns whose number of seconds is 0,6, or some multiple of 6, or unless the product of the excess of the seconds of the first term above 0,6, or a multiple of 6, multiplied into the excess of the minute on the side (being the first of the answer) above 0,6, or a multiple of 6, be 6, or some multiple of it. But in these cases the number in the table, or the first part of the answer, will be exact; and the error of the result in other cases may exceed half a tenth of a second, in the same proportion as 60' is greater than the first term. But if the table be corrected by the directions before given in page iv. of the Explanation of the tables, the operation will be true to thirds.

~~EXAMPLE.~~ $38'.50'' : 60' :: 30'.1'' : x.$

Transposing the middle terms the proportion becomes $38'.50'' : 30'.1'' :: 60' : x.$

Entering the table in the column $38'.50''$ we look for the number $30'.1''$, or the nearest less to it $29'.46.''3$, opposite to which on the side is $46'$, the first part of the answer. Again, looking in the same column for $14'.42''$ (the excess of $30'.1''$ above $29'.46.''3$, raised one denomination) or the nearest less to it, we find the number $14'.14.''3$, opposite to which stands $22'$, which, being depressed to a denomination lower (because the excess was not $14'.42''$, but $14''.42'''$) becomes $22''$, the second part of the answer. Proceeding in the very same manner by looking for $27'.42''$, the excess of $14'.42''$ above $14'.14.''3$, raised one denomination, we find the third part of the answer to be $43''$, or $0'',7$. Hence $x = 46'.22'',7$.

R U L E II. When the first and second terms consist of minutes, seconds, and tenths,

Enter the table in the column of the minutes and seconds of the first term, and seek for the second term or the next less number to it, opposite to which on the side is a number of minutes, being the first part of the answer. Multiply this number by the decimal of the first term, and you will have a number of thirds to be added to the next less number to the second term standing in the table. Then take the excess (if any) of the second term above the number just found, and raise it to a denomination higher, and seek for it, or the next lesser number to it, in the same column as before, and opposite on the side you will find a number of minutes, which, lowered one denomination, will be a number of seconds, for the second part of the answer. Again, take the excess (if any) of the number last sought for, and the nearest less number to it (just found) and raise it a denomination higher, and seek for it, or the next lesser number to it, in the same column as before, and opposite on the side you will find a number of minutes, which, lowered two denominations, will be a number of thirds, which, converted into tenths of a second, will be the number of tenths of the third part of the answer. The three parts of the answer combined together will give the fourth term required.

~~EXAMPLE.~~ $43'.26'',7 : 35'.41'',4 :: 60' : x.$

In column $43'.26''$ we look for the number $35'.41'',4$, or the next lesser to it, $35'.28'',2$ (opposite which on the side is $49'$) to which, adding $49'' \times 0.7 = 34''$, $3 = 0'',6$, gives $35'.28'',8$, the number standing under the first term and opposite $49'$, the first part of the answer. Then taking the excess of $35'.41'',4$ above $35'.28'',8$, and raising it a denomination higher, we look for it, viz. $12'.36''$, or the next less number to it $12'.18'',6$, in the same column as before, opposite which on the side is $17'$, which, lowered one denomination, becomes $17''$, the second part of the answer. Again, taking the excess of $12'.36''$ above $12'.18'',6$, and raising it a denomination higher, we look for it, viz. $17'.24''$, or the next lesser number to it, $17'.22'',4$, in the same column as before, opposite which is $24'$, which, lowered two denominations, becomes $24'' = 0'',4$, the third part of the answer. Hence these three parts of the answer joined together give $49'.17'',4$, the fourth term required.

R U L E III. When the first and second terms consist of minutes, seconds, and thirds,

Enter the table in the column of the minutes and seconds of the first term, and seek for the second term or the next lesser number to it, and on the side you will find a number of minutes for the first part of the answer. Correct the number standing in the area of the table which is next less than the second term, by the addition of the product of the number of minutes on the side, and the number of thirds of the first term divided by $60'$ (which may be found by the general table) and subtract the sum from the second term, and seek

for the remainder raised a denomination higher, or the next lesser number to it, in the same column as before, and on the side you will find a number of minutes which denote the number of seconds, being the second part of the answer. Correct the number last found, standing in the area of the table, by the addition of the product of the number of minutes on the side and the thirds of the first term divided by 60', and subtract the sum from the number last sought for in the area of the table, and seek for the remainder, raised a denomination higher, or the next lesser number to it, in the same column as before, and opposite on the side you will find a number of minutes, which denote the thirds of the third part of the answer. Proceeding in like manner you may find any number of parts of the answer required at pleasure.

E X A M P L E. $35'.44''.53''' : 27'.32''.19''' :: 60' : x.$

In column $35',44''$ we look for the number $27'.32''.19'''$, or, the next lesser to it, $27'.23''.44'''$, opposite to which on the side we find $46'$, the first part of the answer. To $27'.23''.44'''$ add $40''.38''$, the product of $46'$, the number standing opposite, and $53'''$, the thirds of the first term, divided by $60'$, the sum is $27'.24''.24'''38''$, which subtracted from $27'.32''.19'''$ (the second term) leaves $7''.54''.22''$, which, raised one denomination, is $7'.54''.22'''$. I seek for this in the same column as before, and find $7'.44''.32'''$, the next lesser number than it, standing opposite $13'$, whence $13''$ is the second part of the answer. To $7'.44''.32'''$ add $11''.29''$, the product of $13'$, into $53'''$, divided by $60'$, the sum is $7'.44''.43'''29''$, which, subtracted from $7'.54''.22'''$, the number last sought for in the area of the table, leaves $9''.38''31''$, which, raised one denomination, is $9'.38''31''$. I seek for this in the table in the same column as before, and find $9'.31''7$, the next less number, and $16'$ opposite to it on the side, whence $16''$ is the third part of the answer. Proceeding in the very same manner we find the successive parts of the answer, which being all combined together give the fourth term required $46'.13''.16''10''59''23''33''$, &c.

R E M A R K.

The method of operation here used is similar to the common method of division. The first term of the given proportion being taken for the divisor, and the second term multiplied into $60'$ for the dividend; it will follow, by construction of the table, that if the table be entered with the first term at top, and the second term found in the column beneath it, the number of minutes standing opposite on the side will be the fourth term required. But, if the second term is not found exactly in the table, the next less tabular number than it will point out on the left-hand side the minutes or first part of the answer, and the tabular number subtracted from the second term will give a first remainder, being a number of seconds and thirds, which, multiplied into $60'$, is to be considered as a new dividend, the divisor remaining the same as before. This remainder is to be sought for in the column of the first term, as before, considering the numbers therein contained as seconds and thirds instead of minutes and seconds; the nearest less number than the remainder will point out a number of minutes on the side, which are to be considered as seconds, for the second part of the answer, because the remainder or new dividend consists of seconds and thirds instead of minutes and seconds. The next less tabular number subtracted from the first remainder, will give a second remainder, being a number of thirds and fourths, which, multiplied into $60'$, is to be considered as a new dividend, the divisor still remaining as before. The second remainder sought for in the same column as before, or the next less number than it, considering the numbers of the column as thirds and fourths instead of minutes and seconds, will point out a number of minutes on the side, which are to be considered as so many thirds, for the third part of the answer, because the second remainder consists of thirds and fourths. In like manner the operation might be continued farther and farther at pleasure.

It should only be observed, that if the answer be required true to thirds, the numbers taken out of the area of the table should be set down exact to thirds in the first operation; and, if the answer be required true to fourths, the number taken out of the area of the table in the second operation should be likewise set down exact to three denominations; and so on. Also, if the first term has thirds annexed to it, we must add to the next less number (in the table) than the second term, the product of the said number of thirds into the minutes of the first part of the answer, and subtract the sum from the second term, for a first remainder. In like manner, the second number taken out of the area of the table must be corrected by the product of the same number of thirds into the seconds, which constitute the second part of the answer; and so on.

The method of finding the product of any two numbers of different denominations, will be made easy by the following considerations; that as the product of any number of minutes on the side into the number of minutes and seconds at the top of any column, is equal to the product of 60 minutes into the number of minutes and seconds in the area of the table, so the product of any number of seconds taken on the side into any number of minutes and seconds at the top of the column, is equal to 60 minutes multiplied into the number of seconds and thirds in the area of the table, or the numbers in the area of the table depressed one denomination lower; and the product of any number of thirds taken on the side into any number of minutes and seconds at the top, is equal to the product of 60 minutes into the number taken out of the area of the table, depressed

two denominations lower; and so on. In like manner, if the number at top be considered as degrees and minutes, or as seconds and thirds, instead of minutes and seconds, the numbers in the area of the table must be raised or lowered one denomination; and so on.

The application of these remarks is shewn in the following solutions of the three foregoing examples of this problem, actually performed after the common method of division, which sets the whole work in a clear and elegant light, altho' no way differing from the method prescribed in the rules, except that the several remainders are here kept in their proper denominations; hence it appears, that the several parts of the quotient, as they arise, belong to lower and lower denominations successively.

PROBLEM II. CASE I. RULE I.

$$38'.50'' \text{)} 30'.1'' \times 60' \quad (46'.22''.43''' \\ 29 .46,3 \times 60' = 38'.50'' \times 46'$$

$$\begin{array}{r} \text{1st Remainder } 14,7 \times 60' \\ = 14''.42''' \times 60' \\ 14 .14,3 \times 60' = 38'.50'' \times 22'' \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{2d Remainder } 27,7 \times 60' \\ = 27''.42'' \times 60' \\ 27 .50 \times 60' = 38'.50'' \times 43''' \end{array}$$

RULE II.

$$43'.26'',7) 35'.41'',4 \times 60' \quad (49'.17''.24'' \\ 35.28 ,8 \times 60' = 43'.26'',7 \times 49'$$

$$\begin{array}{r} \text{1st Remainder } 12 ,6 \times 60' \\ = 12''.36''' \times 60' \\ 12 .18,6 \times 60' = 43'.26'',7 \times 17'' \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{2d Remainder } 17,4 \times 60' \\ = 17''.24'' \times 60' \\ 17 .22 \times 60' = 43'.26'',7 \times 24''' \end{array}$$

RULE III.

$$35'.44''.53''') 27'.32''.19'' \times 60' \quad (46'.13''.16''.10'', \&c. \\ \left\{ \begin{array}{l} 27 .23 .44 \times 60' = 35'.44'' \\ 40 .38'' \times 60' = 53''' \end{array} \right\} \times 46' \\ \underline{27 .24 .24 .38 \times 60'} = 35'.44''.53''' \times 46'$$

$$\begin{array}{r} \text{1st Remainder } 7''.54''.22'' \times 60' \\ \left\{ \begin{array}{l} 7 .44 .32 \times 60' = 35'.44'' \\ 11 .29'' \times 60' = 53''' \end{array} \right\} \times 13'' \\ \underline{7 .44 .43 .29 \times 60'} = 35'.44''.53''' \times 13'' \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{2d Remainder } 9'''.38''.31'' \times 60' \\ \left\{ \begin{array}{l} 9 .31 .44 \times 60' = 35'.44'' \\ 14 .8'' \times 60' = 53''' \end{array} \right\} \times 16''' \\ \underline{9 .31 .58 .8 \times 60'} = 35'.44''.53''' \times 16''' \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{3d Remainder } 6''.32''.52'' \times 60' \\ \left\{ \begin{array}{l} 5 .57 .20 \times 60' = 35'.44'' \\ 8 .50''' \times 60' = 53''' \end{array} \right\} \times 10'' \\ \underline{5 .57 .28 .50 \times 60'} = 35'.44''.53''' \times 10'' \end{array}$$

$$\text{4th Remainder } 35''.23'''.10''' \times 60'.$$

CASE II.

CASE II. When the first term is less than the second.

RULE. Subtract the first term once or twice, &c. from the second term, till the remainder is less than the first term; and make the following proportion, which now falls under Case I. As the first term, is to the remainder, so is the third term, to a fourth term, which, increased by the third term, or twice the third term, &c. according as the first term was subtracted once or twice, &c. from the second term, will give the answer required.

EXAMPLE I. $23'.44'' : 37'.52'' :: 60' : x$.

Subtracting $23'.44''$, the first term, once from $37'.52''$, the second term, the remainder is $14'.8''$, less than the first term. Now say, as $23'.44'' : 14'.8'' :: 60' : y = 35'.43''$, 8, found by Case I. which increased by $60'$, the third term, gives $95'.43''$, 8 = $1^o.35'.43''$, 8 = x , the answer required.

EXAMPLE II. $17'.33'',8 : 43'.25'',4 :: 60' : x$.

Subtracting $17'.33'',8$, the first term, twice from $43'.25'',4$, the second term, the remainder is $8'.17'',8$, less than the first term. Now say, as $17'.33'',8 : 8'.17'',8 :: 60' : y = 28'.20'',6$, by Case I. which increased by $2 \times 60'$, or twice the third term, gives $148'.20'',6 = 2^o.28'.20'',6 = x$, the answer required.

EXAMPLE III. $14'.52''.26''' : 53'.41''.14''' :: 60' : x$.

Subtracting $14'.52''.26'''$, the first term, thrice from $53'.41''.14'''$, the remainder is $9'.3''.56'''$, less than the first term. Now say, as $14'.52''.26''' : 9'.3''.56''' :: 60' : y = 36'.34''.10'''$. 50^{iv}, &c. by Case I. which increased by $3 \times 60'$, or thrice the third term, gives $216'.34''.10'''$. 50^{iv}, &c. or $3^o.36'.34''.10'''$. 50^{iv}, &c. = x , the answer required.

R E M A R K.

In like manner, cases of proportion may be solved when the first and second terms are absolute numbers, by only considering them as so many seconds. This method is useful in finding the minutes and seconds of an argument answering to the excess of any given number above the next less number in a table.

EXAMPLE I. $384 : 303,3 :: 60' : x$;

$$\text{Or, } 384'' : 5'.3'',3 :: 60' : x = 47'.23''.$$

EXAMPLE II. $35723 : 26108 :: 60' : x$;

$$\text{Or, } 3572'',3 : 2610'',8 = 43'.30'',8 :: 60' : x = 43'.51''.$$

P R O B L E M III.

TO find a fourth proportional to three terms, consisting each of any number of minutes and lower denominations under $60'$.

There are two cases of this problem; in the first case the first term is greater than one or both of the middle terms; in the second case the first term is less than both the middle terms.

CASE I. When the first term is greater than one or both of the middle terms.

RULE. If the second term be greater than the third, transpose them, that the second term may be always less than the third. Then say, as the first term is to the second, so is $60'$, to a fourth term, which will be found by Problem II. And, as $60'$ is to the term just found, so is the third term of the original proportion, to the answer required, which will be found by Problem I.

EXAMPLE I. $52'.26'' : 43'.16'' :: 32'.10'' : x$.

Transpose the two middle terms and the proportion will be

$$52'.26'' : 32'.10'' :: 43'.16'' : x.$$

This will be resolved into two proportions;

$$52'.26'' : 32'.10'' :: 60' : y :: 43'.16'' : x.$$

By Problem II. y will be found = $36'.48''.31'''$, therefore the second proportion will stand thus, $60' : 36'.48''.31''' :: 43'.16'' : x = 26'.32'',6$, by Problem I.

EXAMPLE II.

E X A M P L E II. $47'32'',4 : 32'27'',2 :: 23'.9'',6 : x;$

Or, $47'32'',4 : 23'.9'',6 :: 32'27'',2 : x.$

This will be resolved into two proportions;

$$47'32'',4 : 23'.9'',6 :: 60' : y = 29'.13''.48''' :: 32'27'',2 : x = 15'.48'',6.$$

E X A M P L E III. $54'22''.16''' : 47'32''.19''' :: 36'57''.43''' : x;$

Or, $54'22''.16''' : 36'57''.43''' :: 47'32''.19''' : x;$

Say, as $54'22''.16''' : 36'57''.43''' :: 60' : y = 40'.47''.19''' :: 47'32''.19''' : x = 32'.19''.2'''.$

If the answer be required true to more denominations, y must be found true to more denominations, and thence x may be found true to as many denominations as y was carried to.

C A S E II. When the first term is less than both the middle terms.

R U L E. Subtract the first term once or twice, &c. from the second term, till the remainder is less than the first term; and make the following proportion, which now falls under Case I. As the first term is to the remainder, so is the third term to a fourth, which increased by the third term, or twice the third term, &c. according as the first term was subtracted once or twice, &c. from the second term, will give the answer required.

E X A M P L E I. $26'39'' : 32'17'' :: 43'16'' : x.$

Subtracting $26'39''$, the first term, once from $32'17''$, the second term, the remainder is $5'38''$ less than the first term. Now say, as $26'39'' : 5'38'' :: 60' : y = 12'41'' :: 43'16'' : z = 9'.8'',7$, by Case I. which increased by $43'16''$, or once the third term, gives $52'24'',7 = x$, the answer required.

E X A M P L E II. $14'33'',6 : 39'19'',4 :: 23'55'',3 : x.$

Subtracting $14'33'',6$, the first term, twice from $39'19'',4$, the second term, the remainder is $10'12'',2$, which is less than the first term. Then say, as $14'33'',6 : 10'12'',2 :: 60' : y = 42'.2'',8 :: 23'55'',3 : z = 16'45'',8$, by Case I. which increased by $2 \times 23'55'',3$, or twice the third term $= 47'50'',6$, gives $64'36'',4 = 10'4'36'',4 = x$, the answer required.

E X A M P L E III. $18'27''.19''' : 58'52''.46''' :: 43'26''.41''' : x.$

Subtracting $18'27''.19'''$, the first term, thrice from $58'52''.46'''$, the second term, the remainder is $3'30''.49'''$, less than the first term. Now say, as $18'27''.19''' : 3'30''.49''' :: 60' : y = 11'25''.23''' :: 43'26''.41''' : z = 8'.16''.16'''$, by Case I. which increased by $3 \times 43'26''.41'''$, or thrice the third term, $= 130'20''.3'''$, or $2^o.10'20''.3'''$, gives $2^o.18'36''.19'''$, the answer required. But if the answer be required true to five denominations, find z by five operations, and it will be $= 8'.16''.16''.25''.49''$, which increased by $3 \times 43'26''.41''' = 2^o.10'20''.3'''$ gives $2^o.18'36''.19''.25''.49''$, true to the last denomination.

R E M A R K.

In like manner, cases of proportion may be solved in absolute numbers, by considering them as so many seconds.

E X A M P L E I. $3146 : 2596 :: 1930 : x;$

Or, $3146'' : 1930'' = 32'.10'' :: 60' : 36'.48''.31''' :: 2596'' : x = 26'.32'',6 = 1592'',6.$

E X A M P L E II. $28524 : 13896 :: 19472 : x;$

Or, $2852'',4 : 1389'',6 = 23'.9'',6 :: 60' : 29'.13''.48''' :: 1947'',2 : \frac{x}{10} = 15'.48'',6 = 948'',6$, whence $x = 9486.$

E X A M P L E III. $8736 : 23594 :: 14353 : x;$

Or, $873'',6 : 2359'',4 :: 1435'',3 : \frac{x}{10}.$

Subtracting the first term twice from the second term, the remainder is $612'',2$, which is less than the first term. Then say, as $873'',6 : 612'',2 = 10'.12'',2 :: 60' : 42'.2'',8 :: 1435'',3 : 16'.45'',8 = 1005'',8$, which increased by $2 \times 1435'',3 = 2870'',6$, or twice the third term, gives $3876'',4 = \frac{x}{10}$, whence $x = 38764.$

P R O B L E M IV.

TO correct any Mathematical or Astronomical table, or the Moon's place, found by direct proportion from the Nautical Ephemeris, by the equation of second difference.

Correct the proportional part found in the usual manner, by the equation of second difference, according to the rule given in the title page of the first table, or at the bottom of the second table of second difference, and proceed in other respects in the usual manner.

But if the reverse of this operation be required, that is, to find the argument answering to any given number or equation, first find the argument nearly by proportion, and then find the equation of second difference, and apply it to the given number or equation in a contrary manner to what the rule directs, and find by proportion the argument answering thereto, which will be the answer required.

E X A M P L E I.

What is the Logarithmic Sine of $0^\circ.31'.27''$?

Take out the two preceding and the two following sines out of SHERWIN'S Tables, and put them down in order, and take their first and second differences, and also the mean of the two second differences, the operation will then stand as follows :

	Logarithmic Sines	1st Diff.	2d Diff.	Mean of 2d Diff.
$0^\circ.30$	7.9408419	142400		
$0^\circ.31$	7.9550819	137879	4521	
$0^\circ.32$	7.9688698	133636	4243	4382
$0^\circ.33$	7.9822334			

$60'' : 27'' :: 137879 : x$. — Considering the third term as so many thirds, it will be found $= 38'.17''.59'''$; therefore say, as $60'' : 27'' : 38'.17''.59''' : x = 17'.14''.5''' = 62045$, the proportional part: then looking in the first table of second difference for the equation answering to $4382 = 4000 + 382$, we find opposite 27 and under 100 the equation 12,4, therefore we must take 496 ($= 40 \times 12,4$) as answering to 4000, and opposite 27 and under 38 we find 4,7, therefore we must take 47 as answering to 382, which added to 496 gives 543 the equation of second difference, which by the rule in the title page is to be added to the proportional part 62045, gives 62588, the proportional part corrected, and this added to the fine of $0^\circ.31'$, viz. $= 7.9550819$, gives 7.9613407, the Logarithmic sine required, exactly true in all its places.

E X A M P L E II.

To find the arc whose Logarithmic sine is 7.9613407.

This being the reverse of the last Example, from the given Logarithmic sine 7.9613407, subtract the nearest less sine in the table 7.9550819 the sine of $0^\circ.31'$, and the remainder is 62588; then say, as the first difference 137879: the remainder 62588 :: 1379: 626 nearly :: 22''.59'': 10''.26'': 60'': 27''. Then entering the first table of second difference opposite 27'' and under the mean second difference 4382 we find 543, which is now to be applied in a contrary manner to what is given in the title page, or is to be subtracted from 62588, then there will remain 62045. Now say, as 137879 : 62045 :: 1379 : 620'',5 :: 22''.59'': 10''.20'',5 :: 60'': 26''.59'''9, which added to $0^\circ.31'$ gives $0^\circ.31'.26''.59'''9$, the arc required.

N. B. The effect of the equation of second difference is not equivalent to more than 1'' at the Logarithmic fine of 8', to half a second at the fine of 15', and to $\frac{1}{70}$ of a second at the fine of $1.1^\circ 6'$. Therefore will generally be of little or no consequence when the arc is above 8'.

E X A M P L E III.

What is the correct equation of Mercury's orbit, in DE LA LANDE's Astron. to the anomaly $4^{\circ}14'27''43''$?

	Equations	1st Diff.	2d Diff.	Mean of 2d Diff.
s. o	o			
4. 13	20. 24. 33	14. 48	"	
4. 14	20. 9. 45	15. 22	34	"
4. 15	19. 54. 23	15. 58	36	35
4. 16	19. 38. 25			

$60' : 27'43'' :: 15'22'' : x = 7'.5'',$ the proportional part
 — 4 ,4 the correction of 2d difference

— 7. 1 ,5 the proportional part corrected
 $20^{\circ}. 9.45$,o Equation for $4^{\circ}14'$

Answer $20.2.43.5$

E X A M P L E IV.

What is the correct Logarithm of Mercury's distance from the Sun, to the given anomaly $6^{\circ}10'35'46''$?

	Logarithms	1st Diff.	2d Diff.	Mean of 2d Diff.
s. o				
6. 0	4. 487844	26		
6. 1	4. 487870	82	56	
6. 2	4. 487952	135	53	$54\frac{1}{2}$
6. 3	4. 488087			

$60' : 35'46'' :: 82 : x = 48.9$ the proportional part
 — 6,6 correction of 2d difference

+ 42,3 proportional part corrected
 4.487870 Log. dist. for $6^{\circ}10'$

Answer 4.487912

E X A M P L E V.

Required Mercury's correct Heliocentric Latitude, to the given argument of Latitude $3^{\circ}20'41'17''$?

	Latitudes	1st Diff.	2d Diff.	Mean of 2d Diff.
s. o	o			
3. 1	6. 59. 56	11	"	
3. 2	6. 59. 45	19	8	"
3. 3	6. 59. 26	27	8	
3. 4	6. 58. 59			

$60' : 41'17'' :: 19'' : x = 13'',$ the proportional part
 — 0 ,9 correction of 2d difference

— 12 ,2 proportional part corrected
 $6^{\circ}59'45$,o Heliocentric Latitude for $3^{\circ}20'$

Answer $6.59.32.8$

E X A M P L E

E X A M P L E VI.

What is the correct equation of the Moon's centre in the Lunar Tables, not yet published, now used for computing the Moon's place in the Nautical Ephemeris, to the given anomaly $3^{\circ}15'32''14''$?

	Equations	1st Diff.	2d Diff.	Mean of 2d Diff.
$3^{\circ}14'$	$6^{\circ}12'33,9$	$1'14,1$	$7,2$	$7,1$
$3^{\circ}15'$	$6^{\circ}11'19,8$	$1'21,3$	$7,0$	
$3^{\circ}16'$	$6^{\circ}9'58,5$	$1'28,3$		
$3^{\circ}17'$	$6^{\circ}8'30,2$			

$60' : 32'14'' :: 1'21'' : x = 0'43'',7$ the proportional part
 $- 0',9$ the correction of 2d difference

$- 0'42',8$ proportional part corrected
 $6^{\circ}11'19',8$ Equation for $3^{\circ}15'$

Answer $6^{\circ}10'37',0$

E X A M P L E VII.

In Dr. MASKELYNE's Tables for computing the Moon's apparent distance from the Stars (not yet published), it is required to find the correct quantity which corresponds to $12^{\circ}31'52''$, the difference of Longitude of the Moon and Pollux, the Moon's Latitude being $5^{\circ}10'$ South.

Diff. Long.	Quant ^o under Lat. $5^{\circ}10'$ S.	1st Diff.	2d Diff.	Mean of 2d Diff.
$0'$	$5^{\circ}8'43''$	$18'19''$	$1'46''$	$1'39=99''$
1°	$4^{\circ}50'24''$	$16'33''$		
2°	$4^{\circ}33'51''$	$15'1''$	$1'32''$	
3°	$4^{\circ}18'50''$			

$60' : 31'52'' :: 16'33'' : x = 8'47'',4$ the proportional part
 $+ 12',3$ correction of 2d difference

$- 8'59',7$ proportional part corrected
 $4^{\circ}50'24',0$ the quantity opposite 12° diff. Long.

Answer $4^{\circ}41'24',3$

E X A M P L E VIII.

Required the Moon's Longitude March 20th, 1780, at $8^{\text{h}}42'53''$ apparent time, by the help of the Nautical Ephemeris.

Set down the two longitudes of the Moon, immediately preceding, and the two longitudes immediately following the given time in the Nautical Ephemeris, and take their first and second differences, and the mean of the second differences, and the operation will stand as follows :

	D's Longitudes by the Nautical Ephem ^s .	1st Diff.	2d Diff.	Mean of 2d Diff.
March 19th, Midnight	$5^{\circ}21'34.14''$	$7^{\circ}29'.8$	$1'16''$	
20th, Noon	$5^{\circ}29'3.22$	$7^{\circ}25.52$	4.20	3.48
20th, Midnight	$6^{\circ}6.29.14$			
21st, Noon	$6^{\circ}13.50.46$	$7^{\circ}21.32$		

Then

Then say, as 12^{h} : $8^{\text{h}}.42'.53''$:: $7^{\circ}25'.52''$: n , or multiply by 5,

then 60 : 43 : 34 : 25 :: 7 : 25 : 52 : x.

This proportion will be resolved into the two following;

$$60' : 43'34''25''' :: 7^{\circ} : y \therefore 7' : \frac{1}{60} = 5'5''0''' \text{, hence } y = 5^{\circ}5'0''9$$

$y+z=5.23.48$, o the
proportional part.

Now entering the second table of second difference, opposite $8^{\text{h}}.43'$ and under $3'.48''$, you will find $22'',7$, which added to the proportional part $5^{\circ}.23'.48'',0$, according to the rule, because the first difference is decreasing, gives $5^{\circ}.24'.10'',7$, the proportional part corrected, and this added to $5^{\circ}.29'.32''$, the Moon's longitude on the 20th at noon, gives $6^{\circ}.4^{\circ}.27'.32'',7$, the Moon's true longitude at the given time, and is as correct as the longitudes from which it is deduced.

N. B. By a small moveable table, containing the three columns 5, 6, and 7 minutes of the Sexagesimal Table, the proportional part of the Moon's longitude may always be found at one opening of the book. It may also be found by Problem VI.

EXAMPLE IX.

The Moon's latitude is required at the same time as above.

	D's Latitudes by the Naut. Ephem.	1st Diff.	2d Diff.	Mean of 2d Diff.
March 19th, Midnight	° 4. 31. 31 N.	' 20. 32	' 4. 8	' "
20th, Noon	4. 10. 59	24. 40	3. 34	3. 51
20th, Midnight	3. 46. 19	28. 14	"	"
21st, Noon	3. 18. 5			

Say, as $60^{\text{h}} : 43^{\text{h}}.34' .25'' :: 24'.40'' : x$

Or, as $60' : 43'34''25''' :: 24.40 : x \equiv 17'54''$,⁸ the proportional part.

Now entering the second table of second difference, opposite $8^{\circ}.43'$ and under $3'.51''$, we find $23'',0$, which subtracted from the proportional part $17'.54'',8$, according to the rule, gives $17'.31'',8$ the proportional part corrected, and this subtracted from $4^{\circ}.10'.59''$, the Moon's latitude the 20th at noon, gives $3^{\circ}.53'.27'',2$ the Moon's true latitude at the time required.

EXAMPLE X.

Required the Moon's distance from α Arietis July 26th, 1780, at 15, 18, and 21 hours, by the help of the third table of equation of second difference.

	Noon & Midn. Distances	1st Diff.	2d Diff.	Mean of 2d Diff.
July 26th, Noon	22.56.42	0.11."		
Midnight	28.49.55	5.53.13	20.21	10.10.5
27th, Noon	35.3.29	6.13.34	14.46	7.22.1
Midnight	41.31.49	6.28.20		

15 Hours	18 Hours	21 Hours
Dist. 26th, Midnight 28.49.55	Dist. 26th, Midnight 28.49.55	Dist. 26th, Midnight 28.49.55
Prop. part for 3 h. + 1.33.23.5	Prop. part for 6 h. + 3. 6.47	Prop. part for 9 h. + 4.40.10.5
Cor. of 2d diff. — 1.38.8	Cor. of 2d diff. — 2.11.7	Cor. of 2d diff. — 1.38.8
D's dist. à * at 15 h. = 30.24.39.7	D's dist. à * at 18 h. = 31.54.30.3	D's dist. à * at 21 h. = 33.28.26.7

E X A M P L E XI.

Given four distances of the Moon from a Star at noon and midnight, it is required to interpolate three distances at the 3d, 6th, and 9th hour of the first or last interval by the help of the third table of equation of second difference: as suppose the distances of the last interval of the following ones.

	D's Distance à Aldebaran	1st Diff.	2d Diff.	Mean of 2d Diff.	3d Diff.
1781, Oct. 4th, Midnight	28° 25' .45"	° 1' .26"			
5th, Noon	22° 54' .19"	5° 17' .20"	14' .6"		
5th, Midnight	17° 36' .59"	4° 44' .46"	32' .34"	18' .28"	$\frac{1}{128}$ of 3d Diff. = 8' .7"
6th, Noon	12° 52' .13"	[51' .2"]	41' .48"		
	15 Hours		18 Hours		21 Hours
Prop. part for 3 h. +	1° 11' .11,5"	Prop. part for 6 h. +	2° 22' .23"	Prop. part for 9 h. +	3° 33' .34,5"
Cor. of 2d diff. 3' .55,1"		Cor. of 2d diff. 5' .13,5"		Cor. of 2d diff. 3' .55,1"	
Prop. part cor. — 1° 15' .6,6"		Prop. part corr. — 2° 27' .36,5"		Prop. part cor. — 3° 37' .29,6"	
Dist. 5th, Midn. 17° 36' .59"		Dist. 5th, Midn. 17° 36' .59"		Dist. 5th, Midn. 17° 36' .59"	
Dist. corrected + 16° 21' .52,4"		Correct dist. D à * 15° 9' .22,5"		Dist. corrected — 13° 59' .29,4"	
Cor. of 3d diff. 8' .7"				Cor. of 2d diff. — 8' .7"	
Correct dist. D à * 16° 22' .1,1"				Correct dist. D à * 13° 59' .20,7"	

E X A M P L E XII.

On January 25th, 1780, the Moon's longitude deduced from observation was 5°.28°. 4'.37": It is required to find the apparent time corresponding, by the help of the Nautical Ephemeris.

	D's Longitudes by the Nautical Ephem. ^s .	1st Diff.	2d Diff.	Mean of 2d Diff.
Jan. 24th, Midnight	5° 20' .16' .55"	° 7' .17' .39"	6' .55"	7' .1"
25th, Noon	5° 27' .34' .34"	7' .10' .44"	7' .7"	
25th, Midnight	6° 4' .45' .18"			
26th, Noon	6° 11' .48' .55"	7' .3' .37"		

5°.28°. 4'.37" Longitude observed
5°.27°.34'.34" Longitude Jan. 25th, Noon

0'.30' .3 Difference of Longitude.

Therefore $7^{\circ}10'44'' : 0^{\circ}30'3 :: 12^{\text{h}} : x$
or $7'10''44''' : 0'30''3 :: 12' : \frac{x}{60}$
or these $7^{\circ}10'44' : 0^{\circ}30'3 :: 60 : 4.11'.9''',2 :: 12' : \frac{x}{60} = 0'.50''.13'''8;$
hence $x = 0^{\text{h}}.50'.13'',8$, the time nearly.

Now the correction of 2d difference corresponding to this time is 13'',7,
To find the effect of this in time say, as $7^{\circ}11' : 0'.13'',7 :: 12^{\text{h}} : y$

or, as $7'11'' : 12' :: 0'.13'',7 : y$, multiply by 5,
then $35.55 : 60 :: 0.13',7 : y = 0'.22'',9$,

which applied in a contrary manner to what the rule directs, or subtracted from the time just found, gives $- - - 0^{\text{h}}.50'.13'',8 - 22'',9 = 0^{\text{h}}.49'.50'',9$, the time more nearly.

The correction of 2d difference answering to this time is 13'',6, and the effect of it in time is 22'',7;
whence $- - - 0^{\text{h}}.50'.13'',8 - 22'',7 = 0^{\text{h}}.49'.51'',1$, the time still nearer, which is now accurately true to the nearest tenth of a second, because the correction of 2d difference answering to this time is the very same as that for the former time. Vide page xxiii. E X A M P L E III.

E X A M P L E XIII.

On March 20th, 1780, let an observed longitude of the Moon be $6^{\circ} 40' 27''$, $\frac{1}{7}$: To find the apparent time of the observation.

	D's Longitudes by the Nautical Ephem. s o ' "	1st Diff.	2d Diff.	Mean of 2d Diff.
March 19th, Midnight	5. 21. 34. 14	7. 29. 8	3. 16	
20th, Noon	5. 29. 3. 22			
20th, Midnight	6. 6. 29. 14	7. 25. 52	4. 20	3. 48
21st, Noon	6. 13. 50. 46	7. 21. 32		
	$6. 4. 27. 32. \frac{1}{7}$ Longitude observed			
	$5. 29. 3. 22. 0$ Longitude March 20th, Noon			

$5.24.10.7$ Difference of Longitude.

Therefore $7.25'.52'' : 5.24.10.7 :: 12^h : x$

or $7.25'.52''' : 12' :: 5.24''.10''',7 : \frac{x}{60}$, multiply by 5,
then $37.9.20. : 60 :: 5.24.10.7 : \frac{x}{60} = 8.43''.29''',6$;
hence $x = 8^h.43'.29'',6$, the time nearly.

The correction of 2d difference answering to this time is $22'',6$,

To find the effect of this in time say, as $7.26' : 0.22'',6 :: 12^h : y$

or, as $7.26'' : 12' :: 0.22'',6 : y$, multiply by 5,
then $37.10. : 60 :: 0.22.6 : y = 0.36'',5$, which

subtracted from the time first found, gives $8.43'.29'',6 - 36'',5 = 8^h.42'.53'',1$, the time more nearly.

The correction of 2d difference answering to this time is $22'',7$, and the effect of it in time is $36'',6$;
whence $8.43'.29'',6 - 36'',6 = 8^h.42'.53'',0$, the time required, exactly true to
the nearest tenth of a second. Vide page xvi. E X A M P L E VIII.

E X A M P L E XIV.

On the same day the Moon's latitude was $3^{\circ} 53' 27''$, $\frac{1}{2}$ N. what apparent time corresponds to it?

	D's Latitudes by the Nautical Ephemeris. o ' "	1st Diff.	2d Diff.	Mean of 2d Diff.
March 19th, Midnight	4. 31. 31 N.	20. 32	4. 8	
20th, Noon	4. 10. 59	24. 40		
20th, Midnight	3. 46. 19	28. 14	3. 34	3. 51
21st, Noon	3. 18. 5			
	$4.10.59.0$ Latitude March 20th, Noon			
	$3.53.27.2$ Latitude observed			

$17.31.8$ Difference of Latitude.

Therefore $24'.40'' : 17'.31''8 :: 12^h : x$

or $24.40' : 17.31.8 :: 60' : 42'.38''.26''' :: 12' : \frac{x}{60} = 8'.31''.41''',2$;
hence $x = 8^h.31'.41'',2$, the time nearly.

The correction of the 2d difference answering to this time is $23'',8$

To find the effect of this in time say, as $24'.40'' : 23'',8 :: 12^h : y$

or, as $24.40' : 23.8 :: 60' : 57''.53''' :: 12' : \frac{x}{60} = 11''.34''',7$;

hence $y = 11'.34'',7$, which applied in a contrary manner to what the rule directs, or added to the time just found, gives $8^h.31'.41'',2 + 11'.34'',7 = 8^h.43'.15'',9$, the time more nearly.

The correction of 2d difference answering to this time is $22'',9$, and the effect of it in time is $11'.8'',4$;
whence $8^h.31'.41'',2 + 11'.8'',4 = 8^h.42'.49'',6$, the time still nearer.

The correction of 2d difference answering to this time is $23'',0$, and the effect of it in time is $11'.11'',4$;
whence $8^h.31'.41'',2 + 11'.11'',4 = 8^h.42'.52'',6$, or $8^h.42'.53''$, the time sought, accurately true to
the nearest second. Vide page xvii. E X A M P L E IX.

E X A M P L E XV.

Given the angle of a Comet from its perihelion $165^{\circ}28'34''$, it is required to find the logarithm of its mean motion and distance, by the help of Mr. BARKER's general table of the parabola. Vide his Account of the Discoveries concerning Comets.

Angle from Perihelion	Logarithm mean motion	1st Diff.	2d Diff.	Mean of 2d Diff.	Angle from Perihelion	Logarithm Distance	1st Diff.	2d Diff.	Mean of 2d Diff.
$165^{\circ}20'$	4.090322	7269			$165^{\circ}20'$	1.788015	4923		
$165^{\circ}25'$	4.097591	7313	44	44	$165^{\circ}25'$	1.792938	4950	27	
$165^{\circ}30'$	4.104904	7357	44	44	$165^{\circ}30'$	1.797888	4980	30	$28\frac{1}{2}$
$165^{\circ}35'$	4.112261				$165^{\circ}35'$	1.802868			
$5' : 3'34'' :: 7313 : x :: 7313 : \frac{x}{12}$ or $5' : 3'34'' :: 60' : 42'48'' :: 7313 : 3 = 12.11', 3 : \frac{x}{12} = 8'.41''.39'', 6 = 521'', 66.$					$5' : 3'34'' :: 4950 : y :: 4950 : \frac{y}{12}$ or $5' : 3'34'' :: 60' : 42'48'' :: 4950, 0 = 8'.15'', 0 : \frac{y}{12} = 5'.53''.6'' = 353'', 10.$				
Hence the proportional part $x = 5216, 6$ Cor. of 2d diff. opp. $42'48'' (= 3'34'' \times 12) - 4,5$					Hence the proportional part $y = 3531, 0$ Cor. of 2d diff. opp. $42'48''$ and under $28\frac{1}{2} - 2,9$				
The proportional part corrected	- - + 5212, 1				The proportional part corrected	- - + 3528, 1			
Log. mean motion for $165^{\circ}25'$	- - 4.097591				Log. distance for $165^{\circ}25'$	- - - - 1.792938			
Log. of the mean motion required	- - 4.102803				Logarithm distance required	- - - - 1.796466			

E X A M P L E XVI.

What is the Square Cube, or sixth power of $31'47''.38'''$?

Root	Square Cube, or 6th power	1st Diff.	2d Diff.	Mean of 2d Diff.
$30'$	$0.56.15.0$	$12.13.49$	$2.8.24$	
$31'$	$1.8.28.49$	$14.22.13$	$2.25.46$	$2.17,1 = 137,1$
$32'$	$1.22.51.2$	$16.47.59$		
$33'$	$1.39.39.1$			

$60'' : 47''.38''' :: 14''.22'''.13^{\text{iv}} : x = 11''.24'''.30^{\text{iv}} = 11''.24''', 5$ the proportional part

$$\begin{array}{r} - 11,2 \text{ cor. of 2d diff.} \\ \hline + 11.13,3 \text{ proportional part corrected} \\ 1'.8.28,8 \text{ Square Cube for } 31' \end{array} \left. \begin{array}{l} \{ 100 = 8'', 2 \\ \{ 37 = 3,0 \end{array} \right.$$

Answer $1.19.42,1$
The true Answer is $1.19.41.59''$ nearly.

P R O B L E M V.

To apply the SEXAGESIMAL TABLE to Tables computed for every 30, 20, 15, 12, or 10, &c. Degrees, Minutes, &c.

E X A M P L E I.

REQUIRED the reduction of the ecliptic to the equator in MAYER's Tables, published by order of the Commissioners of Longitude, the Sun's longitude being $3^{\circ}12'26''11'',4$.

The reduction for the longitude $3^{\circ}12'0'$ is $1^{\circ}2'48'',6$
for $3^{\circ}12'30'$ is $1^{\circ}5.14.5$

the difference is $2.25.9$

Therefore $30' : 26'.11'',4 :: 2'.25'',9 : x$, or multiply by 2,
then $60' : 52.22.8 :: 2.25.9 : x = 2'.7'',4$ the proportional part
added to $1^{\circ}2.48.6$ the reduction for $3^{\circ}12'0'$
gives $1.4.56.0$ the reduction required.

E X A M P L E II.

In the 51st table of Dr. MASKELYNE's Tables for computing the apparent places, &c. published together with the Greenwich Observations, by the Royal Society in 1774, what is the angle between the ecliptic and the parallel to the equator, when the Sun's declination is $17^{\circ}52'26''$?

Opposite the declination $17^{\circ}40'$ the angle is $15^{\circ}41'.58''$
opposite $18^{\circ}0' - - -$ is $15.18.46$

the difference is 23.12

Therefore $20' : 12'.26'' :: 23'.12'' : x$, or multiply by 3,
then $60' : 37.18 :: 23.12 : x = 14'.25''$ the proportional part
subt. from $15^{\circ}41'.58$ the angle for $17^{\circ}40'$
gives $15.27.33$ the angle sought.

E X A M P L E III.

In the same Table, required the angle to the given declination $19^{\circ}38'47''$.

Here the difference of the angles for $19^{\circ}30'$ and $19^{\circ}45'$ of declination is $22'.57''$;

Therefore $15' : 8'.47'' :: 22'.57'' : x$, or multiply by 4,
then $60' : 35.8 :: 22.57 : x = 13'.26''$ the proportional part
subt. from $13^{\circ}19.4$ the angle for $19^{\circ}30'$
gives $13.5.38$ the angle required.

E X A M P L E IV.

In Dr. HALLEY's Tables for finding the place of the Comet of 1531, 1607, and 1682, what is the angle from the perihelion answering to the excentric anomaly $11^{\circ}32'44''$?

The difference of the angles for $11^{\circ}24'$ and $11^{\circ}36'$ of excentric anomaly is $58'.24''$;

Therefore $12' : 8'.44'' :: 58'.24'' : x$, or multiply by 5,
then $60' : 43.40 :: 58.24 : x = 42'.30''$ the proportional part
added to $75^{\circ}34.22$ the angle for $11^{\circ}24'$
gives $76.16.52$ the angle sought.

E X A M P L E

E X A M P L E V.

In the 33d table of Dr. MASKELYNE's Tables for computing the apparent places, &c. it is required to find the reduction of the equator to the ecliptic, corresponding to the right ascension $6^{\circ} 2^{\circ}.28'.19''$.

The difference of the reductions for $6^{\circ} 2^{\circ}.20'$ and $6^{\circ} 2^{\circ}.30'$ of right ascension is $53'',9$;

Therefore $10' : 8'.19'' :: 53'',9 : x$, or multiply by 6,

then $60 : 49.54 :: 53',9 : x = 44'',8$ the proportional part
added to $0^{\circ}.12'.36',4$ the reduction for $6^{\circ} 2^{\circ}.20'$

gives $0.13.21',2$ the reduction required.

E X A M P L E VI.

Required in the Solar Tables of M. DE LA CAILLE (annexed to the first volume of M. DE LA LANDE's Astronomy) the equation of the Sun's orbit, to the mean anomaly $11^{\circ}.26^{\circ}.44'.41''$?

The difference of the equations for $11^{\circ}.26^{\circ}.40'$ and $11^{\circ}.26^{\circ}.50'$ is $19'',7$;

Therefore $10' : 4'.41'' :: 19'',7 : x$, or multiply by 6,

then $60 : 28.6 :: 19',7 : x = 9'',2$ the proportional part
subt. from $6'.34',8$ the equation for $11^{\circ}.26^{\circ}.40'$

gives $6.25',6$ the equation required.

N.B. When the Sun's places are to be calculated for the Nautical Ephemeris, it will be best to prepare a series containing at least thirty longitudes and mean anomalies; for then the thirty proportional parts for the equation of the centre may be always very easily and readily found (as in the example above) in my Sexagesimal Table at one opening of the book, in page 1 or 2, and without the trouble of turning over any of the leaves.

E X A M P L E VII.

In the 51st table of Dr. MASKELYNE's Tables for computing the apparent places, &c. what is the angle between the ecliptic and the parallel to the equator when the Sun's declination is $20^{\circ}.57'.23''$?

The difference of the angles for $20^{\circ}.50'$ and $21^{\circ}.0'$ of declination is $19'.53''$;

Therefore $10' : 7'.23'' :: 19'.53'' : x$, or multiply by 6,

then $60 : 44.18 :: 19.53 : x = 14'.41''$ the proportional part
subt. from $11^{\circ}.2.59$ the angle for $20^{\circ}.50'$

gives $10.48.18$ the angle sought.

E X A M P L E VIII.

In the 28th table of the same work, what is the equation which answers to $2^{\circ}.10^{\circ}.38'.21''$ of right ascension, and 30° of declination?

Opposite $2^{\circ}.6^{\circ}$ of right ascension, and under 30° of declination, the equation is $3^{\circ}.19^{\circ}.58'$
Opposite 2.12 - - - - - is $4.0.31$

the difference is 10.33

Therefore $6^{\circ} : 4^{\circ}.38'.21'' :: 10^{\circ}.33' : x$, or multiply by 10,

then $60 : 46.23.30 :: 10.33 : x$

or $60' : 46'.23''.30''' :: 10'.33'' : \frac{x}{60} = 8'.9''$

hence $x = 8^{\circ}.9'$ the proportional part
added to $3^{\circ}.19.58$ the equ. opp. $2^{\circ}.6^{\circ}$ of R

gives $3.28.7$ the equation sought.

P R O B L E M VI.

To apply the SEXAGESIMAL TABLE to Tables where the differences are several Degrees, Minutes, and Seconds.

E X A M P L E I.

IN the 49th table of Dr. MASKELYNE's Tables for computing the apparent places, &c. what is the Longitude of the Nonagesimal corresponding to $271^{\circ}43'37''$ of right ascension of the mid-heaven?

The Longitude of the Nonagesimal for 271° is $9^{\circ} 2^{\circ}22'20''$
for 272 is $9^{\circ} 4^{\circ}44.30$

the difference is $2.22.10$

Therefore $60' : 43'37'' :: 2^{\circ}22'.10'' : x$

or $60 : 43.37 :: 2'.22''.10''' : \frac{x}{60} = 1'.43''.21'''$;

hence $x = 1^{\circ}43'21''$ the proportional part
added to $9^{\circ} 2^{\circ}22'20'$ the Long. of the Nonag. for 271°

gives $9^{\circ} 4^{\circ} 5.41$ the Longitude sought.

E X A M P L E II.

In Dr. HALLEY's Tables for finding the place of the Comet of 1531, 1607, and 1682, required the angle from the perihelion to the given excentric anomaly $1^{\circ} 8'.46''$?

The difference of the angles for $1^{\circ} 0'$ and $1^{\circ}12'$ is $1^{\circ}32'42''$;

Therefore $12' : 8'.46'' :: 1^{\circ}32'42'' : x$, or multiply by 5,

then $60 : 43.50 :: 1.32.42 : x$

or $60 : 43.50 :: 1'.32''.42''' : \frac{x}{60} = 1'.7''.43'''$;

hence $x = 1^{\circ}7'43''$ the proportional part
added to $7.45.21$ the angle for $1^{\circ} 0'$

gives $8.53.4$ the angle required.

E X A M P L E III.

Required the Moon's Longitude January 25th, 1780, at $0^{\text{h}}49'51''$,^o apparent time, by the help of the Nautical Ephemeris.

The Moon's motion in Longitude in 12 hours is $7^{\circ}10'44''$.

Therefore $12^{\text{h}} : 0^{\text{h}}49'51'',_1 :: 7^{\circ}10'44'' : x$, or multiply by 5,

then $60 : 4.9.15.5 :: 7.10.44 : x$

or $60' : 4'.9''.15''',_5 :: 7'.10''.44''' : \frac{x}{60} = 0'.29''.49'''$;

hence $x = 0^{\circ}29'49'',_4$ the proportional part
+ $13',_6$ correction of 2d difference

$0.30.3$,^o the proportional part corrected
added to $5^{\circ}27'34.34$,^o the Moon's true Long. Jan. 25th, Noon

gives $5.28.4.37$,^o the Moon's true Longitude required.

Vide page xviii.

P R O B L E M VII.

To apply the SEXAGESIMAL TABLE to computations from the Nautical Ephemeris.

E X A M P L E I.

REQUIRED the Sun's Longitude April 12th, 1780, at 14^h.53'.16".

Sun's Longitude April 12th, Noon, is 0^o.23°. 8'.56"
13th, Noon, is 0.24 . 7.35

the difference is - - 58.39 the motion in 24 hours;
Therefore 24^h : 14^h.53'.16" :: 58.39" : x, or multiply by 2 $\frac{1}{2}$,

then 60 : 37.13.10 :: 58.39 : x

or 60' : 37'.13".10"" :: 58'.39" : x = 36'.23" the proportional part
added to 0^o.23°. 8.56 the Sun's Long. April 12th, Noon

gives 0.23.45.19 the Sun's Longitude required.

E X A M P L E II.

What is the Sun's Longitude December 27th, 1780, at 21^h.34'.10"?

Here the Sun's daily variation in Longitude is 1°. 1'.13";

Therefore 24^h : 21^h.34'.10" :: 1°. 1'.13" : x, or multiply by 2 $\frac{1}{2}$,

then 60 : 53.55.25 :: 1. 1'.13" : x

or 60' : 53'.55".25"" :: 1'. 1".13"" : $\frac{x}{60} = 0'.55".1"$;

hence x = 0.55'.1" the proportional part
added to 9°. 6.28.14 the Sun's Long. Dec. 27th, Noon

gives 9.7.23.15 the Sun's Longitude sought.

E X A M P L E III.

What is the Sun's Right Ascension in time January 2d, 1780, at 20^h.41'.28"?

The Sun's daily motion in Right Ascension in time is 4'.24",6;

Therefore 24^h : 20^h.41'.28" :: 4'.24",6 : x, or multiply by 2 $\frac{1}{2}$,

then 60 : 51.43.40 :: 4.24.6 : x

or 60' : 51'.43".40"" :: 4.24.6 : x = 3'.48",1 the proportional part
added to 18^h.51.22.3 the Sun's Right Asc. Jan. 2d, Noon

gives 18.55.10.4 the Sun's Right Ascension sought.

E X A M P L E IV.

Required the Sun's Declination March 29th, 1780, at 10^h.17'.46".

The Sun's daily increase in Declination is 23'.15";

Therefore 24^h : 10^h.17'.46" :: 23'.15" : x, or multiply by 2 $\frac{1}{2}$,

then 60 : 25.44.25 :: 23.15 : x

or 60' : 25'.44".25"" :: 23'.15 : x = 9'.58" the proportional part
added to 3°.43.45 S. the Sun's Decl. March 29th, Noon

gives 3.53.43 S. the Sun's Declination required.

E X A M P L E V.

What is the Equation of Time January 1st, 1780, at $16^h 44' .14''$?

The daily difference of the Equation of Time is $28'',4$;
 Therefore $24^h : 16^h .44'.14'' :: 28',4 : x$, or multiply by $2\frac{1}{2}$,
 then $60 : 41'.50'.35 :: 28',4 : x$
 or $60' : 41'.50''.35 :: 28',4 : x = 19'',8$ the proportional part
 added to $3'.59$ the Equ. of Time Jan. 1st, Noon
 gives $4'.19',7$ the Equation of Time sought.

E X A M P L E VI.

What is Mercury's Heliocentric Longitude March 23d, 1780, at $14^h .38'.47''$?

Helio. Long. Mar. 22d, Noon, is $2^s .60'.2'$
25th, Noon, is $2.24.58$

the difference is $18'.56$
 Therefore $72^h : 38^h .38'.47'' :: 18'.56 : x$
 or $1'.12'' : 0'.38''.38''' .47''' :: 60' : 32'.12''.19''' :: 18'.56'' : \frac{x}{60} = 10'.9''.45'''$;
 hence $x = 10^o.10'$ the proportional part
 added to $2^s .6 .2$ the Helio. Long. March 22d, Noon
 gives $2.16 .12$ the Heliocentric Longitude sought.

E X A M P L E VII.

What is Mercury's Heliocentric Latitude June 14th, 1780, at $10^h .25'.53''$?

Helio. Lat. June 13th, Noon, is $1^o.14' S.$
16th, Noon, is $0.59 N.$

the difference is 2.13
 Therefore $72^h : 34^h .25'.53'' :: 2.13 : x$
 or $1'.12'' : 0'.34''.25''' .53''' :: 60' : 28'.41''.34''' :: 2'.13'' : \frac{x}{60} = 1'.3''.36'''$;
 hence $x = 1^o.4'$ the proportional part
 subt. from $1.14 S.$ the Helio. Lat. June 13th, Noon
 gives $0.10 S.$ the Heliocentric Latitude sought.

E X A M P L E VIII.

Required the Geocentric Longitude of Venus April 9th, 1780, at $20^h .25'.41''$.

Geo. Long. April 7th, Noon, is $1^s.27^o.4'$
13th, Noon, is $2.4.1$

the difference is 6.57
 Therefore $144^h : 68^h .25'.41'' :: 6.57 : x$
 or $2'.24'' : 1'.8''.25''' .41''' :: 60' : 28'.30''.42''' :: 6.57'' : \frac{x}{60} = 3'.18''.9'''$;
 hence $x = 3^o.18'$ the proportional part
 added to $1^s.27 .4$ the Geo. Long. April 7th, Noon
 gives $2.0.22$ the Geocentric Longitude required.

E X A M P L E IX.

What is the Declination of Mars October 29th, 1780, at $13^h.43'.11''$?

The Declination Oct. 25th, Noon, is $1^\circ.33'$ N.
Nov. 1st, Noon, is 0.13 S.

the difference is 1.46
 Therefore $168^h : 109^h.43'.11'' :: 1.46 : x$
 or $2'.48'' : 1'.49''.43''' :: 60' : 39'.11''.8''' :: 1'.46'' : \frac{x}{60} = 1'.9''.14'''$;
 hence $x = 1^\circ.9'$ the proportional part
 subst. from 1.33 N. the Decl. Oct. 25th, Noon
 gives 0.24 N. the Declination sought.

E X A M P L E X.

Required the Moon's Longitude March 20th, 1780, at $8^h.42'.53''$.

Vide the operation page xvi. E x. VIII.

E X A M P L E XI.

The Moon's Latitude is required at the same time as above.

Vide the operation page xvii. E x. IX.

E X A M P L E XII.

What is the Moon's Right Ascension July 2d, 1780, at $7^h.16'.51''$?

The Moon's motion in Right Ascension in 12 hours is $8^\circ.10'$;
 Therefore $12^h : 7^h.16'.51'' :: 8^\circ.10' : x$, or multiply by 5,
 then $60 : 36.24.15 :: 8.10 : x$
 or $60' : 36'.24''.15''' :: 8'.10'' : \frac{x}{60} = 4'.57'''$;
 hence $x = 4^\circ.57'$ the proportional part
 added to 104.34 the Moon's Right Asc. July 2d, Noon
 gives 109.31 the Moon's Right Ascension sought.

E X A M P L E XIII.

What is the Moon's Declination August 30th, 1780, at $9^h.21'.44''$?

The Moon's variation in Declination in 12 hours is $3^\circ.20'$;
 Therefore $12^h : 9^h.21'.44'' :: 3^\circ.20' : x$, or multiply by 5,
 then $60 : 46.48.40 :: 3.20 : x$
 or $60' : 46'.48''.40''' :: 3'.20'' : \frac{x}{60} = 2'.36''$;
 hence $x = 2^\circ.36'$ the proportional part
 subst. from 9.51 N. the Moon's Decl. Aug. 30th, Noon
 gives 7.15 N. the Moon's Declination sought.

N. B. The equation of second difference might be applied to these two last Examples, but it will never exceed $2'$ in Moon's Right Ascension, or $4'$ in Moon's Declination.

E X A M P L E XIV.

What is the Moon's Semi-diameter September 4th, 1780, at 8^h.23'?

The Moon's variation in her Semi-diameter in 12 hours is 8'';

Therefore 12^h : 8^h.23' :: 8'' : x, or multiply by 5.

then 60' : 41'.55' :: 8' : x

or 60' : 41'.55'' :: 8'' : x = 6'' the proportional part
subt. from 15'.47' the Moon's Semi-diameter Sept. 4th, Noon.

gives 15.41' the Moon's Semi-diameter required.

E X A M P L E XV.

The Moon's Horizontal Parallax is required at the same time as above.

The Moon's variation in Horizontal Parallax in 12 hours is 27'';

Therefore 60' : 41'.55'' :: 27'' : x = 19'' the proportional part
subt. from 57'.54' the Moon's Hor. Parallax Sept. 4th, Noon.

gives 57.35' the Moon's Horizontal Parallax required.

E X A M P L E XVI.

What is the Distance of the Moon's Center from Fomalhaut November 28th, 1780, at 7^h.43'.38''?

At 6 hours their distance is 53°.23'.7''

At 9 hours - - - is 51.51.41'

the difference is 1.31.26 the variation of distance in 3 hours;

Therefore 3^h : 1^h.43'.38'' :: 1.31.26 : x
or 3' : 1'.43''.38'' :: 60' : 34'.32''.40'' :: 1'.31''.26'' : $\frac{x}{60} = 0'.52''.39'''$;
hence x = 0'.52''.39''' the proportional part
subt. from 53.23' . 7' the distance at 6 hours
gives 52.30.28' the distance sought.

E X A M P L E XVII.

At what time on Dec. 15th, 1780, will the Distance of the Moon's Center from Pollux be 31°.12'.43''?

At 15 hours their distance is 30°.9'.38''

At 18 hours - - - is 31.55.44'

the difference is 1.46.6' the variation of distance in 3 hours;

Therefore 1°.46'.6'' : 1°.3'.5'' :: 3^h : x
or 1'.46''.6''' : 1'.3''.5''' :: 60' : 35'.40''.26''' :: 3' : $\frac{x}{60} = 1'.47''.1'''$;
hence x = 1^h.47'.1'' the proportional part
added to 15.0' . 0 time of the nearest less dist.
gives 15.47.1' the time required.

P R O B L E M VIII.

To apply the SEXAGESIMAL TABLE to Cases in which Tables of Logistical Logarithms have hitherto been used.

E X A M P L E I.

$$65' : 2'.29'' :: 58'.43'' : x = 2'.25''.48''' .47''.$$

E X A M P L E II.

$$\begin{array}{l} 60' \\ \text{or } 60 \end{array} : 35'.49'' :: 107'.56'' : \frac{x}{60} = 1'.4''.25''' .48^{iv} .44''; \\ : 35.49 :: 1.47 .56''' : \text{hence } x = 10.4'.25''.48''' .44''.$$

E X A M P L E III.

$$\begin{array}{l} 60' \\ \text{or } 60 \end{array} : 78'.34'' :: 55'.27'' : \frac{x}{60} = 1'.12''.36''' .31^{iv} .18''; \\ : 55.27 :: 1.18 .34''' : \text{hence } x = 10.12'.36''.31''' .18''.$$

E X A M P L E IV.

$$\begin{array}{l} 60' \\ \text{or } 60 \end{array} : 85'.47'' :: 108'.26'' : x \\ : 1.25 .47''' :: 1.48 .26''' : \frac{x}{60 \times 60} = 0'.2''.35''' .1^{iv} .46'' .22^{vi}; \\ \text{hence } x = 20.35'.1''.46''' .22^{vi}.$$

E X A M P L E V.

$$60' : 43'.51'' :: 1925 : x = 23'.26''.51''' .15^v = 1406,85416.$$

E X A M P L E VI.

$$\begin{array}{l} 60' \\ \text{or } 60 \\ \text{and } 60 \end{array} : 37'.22'' :: 6438 : x \\ : 37.22 :: 3600 : y = 37'.22'' \\ : 37.22 :: 2838 : z = 29.27 .26''' .36^{iv} \\ x = y + z = 66.49 .26 .36 = 4009,443.$$

E X A M P L E VII.

$$\begin{array}{l} 43'.14'' \\ \text{or } 43.14 \end{array} : 60' :: 16'.27'' : x \\ : 16.27'' :: 60 : x = 22'.49''.46''' .35^v.3^v, \text{ &c.}$$

E X A M P L E VIII.

$$\begin{array}{l} 49'.37'' \\ \text{or } 49.37 \end{array} : 60' :: 57'.51'' : x \\ : 0.57''.51''' :: 60 : \frac{x}{60} = 1'.9''.57''' .22^{iv} .47^v, \text{ &c.} \\ \text{hence } x = 10.9'.57''.22''' .47^v, \text{ &c.}$$

E X A M P L E IX.

$$\begin{array}{l} 55'.28'' \\ \text{or } 55.28 \end{array} : 60' :: 117'.44'' : x \\ : 1.57''.44''' :: 60 : \frac{x}{60} = 2'.7''.21''' .20^{iv} .46^v, \text{ &c.} \\ \text{hence } x = 20.7'.21''.20''' .46^v, \text{ &c.}$$

E X A M P L E X.

$$\begin{array}{l} 77'.39'' \\ \text{or } 1.17 .39''' \end{array} : 60' :: 23'.46'' : x \\ : 0.23''.46''' :: 60 : x = 18'.21''.52''' .2^{iv} .28^v, \text{ &c.} \\ \text{otherwise} \\ 38'.49''.30''' : 11'.53'' :: 60' : x = 18'.21''.52''' .2^{iv} .28^v, \text{ &c.}$$

E X A M P L E XI.

$$\text{or } \begin{array}{l} 92' .41'' \\ 1.32 .41''' \\ \text{otherwise} \end{array} : 60' :: 74' .57'' : x = 48' .31'' .12''' .10^{iv} .52^v, \text{ &c.}$$

$$46 .20 .30 : 37 .28 .30 :: 60 : x = 48' .31'' .12''' .10^{iv} .52^v, \text{ &c. as before.}$$

E X A M P L E XII.

$$\begin{array}{l} 113' .19'' \\ \text{or } 1.53 .19''' \end{array} : 60' :: 129' .28'' : x = 1' .8'' .33''' .4'' .31^v, \text{ &c.}$$

$$\text{hence } x = 1^\circ .8' .33'' .4''' .31^v, \text{ &c.}$$

E X A M P L E XIII.

$$\begin{array}{l} 47' .26'' \\ \text{or } 47 .26 \end{array} : 60' :: 2479 : x = 52' .15'' .46''' .10^{iv} .12^v, \text{ &c.}$$

$$\text{hence } x = 3135,769 \text{ &c.}$$

E X A M P L E XIV.

$$\begin{array}{l} 33' .55'' \\ \text{or } 33 .55 \end{array} : 60' :: 4753 : x = 2' .20'' .8''' .15^{iv} .19^v, \text{ &c.}$$

$$\text{hence } x = 8408,255 \text{ &c.}$$

E X A M P L E XV.

$$\begin{array}{l} 2439 : 60' \\ \text{or } 2439 : 22 .37'' \end{array} :: 1357 : x = 33' .22'' .57''' .7^{iv} .18^v, \text{ &c.}$$

E X A M P L E XVI.

$$\begin{array}{l} 1478 : 60' \\ \text{or } 1478 : 0 .55'' .25''' \end{array} :: 3325 : x = 2' .14'' .58''' .46^{iv} .55^v, \text{ &c.}$$

$$\text{hence } x = 2^\circ .14' .58'' .46''' .55^v, \text{ &c.}$$

E X A M P L E XVII.

$$\begin{array}{l} 4837 : 60' \\ \text{or } 1' .20'' .37''' : 0 .57'' .49''' \end{array} :: 3469 : x = 43' .1'' .50''' .53^{iv} .42^v, \text{ &c.}$$

$$\text{otherwise}$$

$$\begin{array}{l} 483,7 : 346,9 \\ \text{or } 8' .3'',7 : 5' .46'',9 \end{array} :: 60 : x = 43' .1'' .50''' .53^{iv} .42^v, \text{ &c. as before.}$$

E X A M P L E XVIII.

$$\begin{array}{l} 5485 : 60' \\ \text{or } 1' .31'' .25''' : 1' .22'' .52''' \end{array} :: 4972 : x = 54' .23'' .17''' .59^{iv} .40^v, \text{ &c.}$$

$$\text{otherwise}$$

$$\begin{array}{l} 548,5 : 497,2 \\ \text{or } 9' .8'',5 : 8' .17'',2 \end{array} :: 60 : x = 54' .23'' .17''' .59^{iv} .40^v, \text{ &c. as before.}$$

E X A M P L E XIX.

$$\begin{array}{l} 5681 : 60' \\ \text{or } 1' .34'' .41''' : 1'' .58''' .17^{iv} \end{array} :: 7097 : x = 1' .14'' .57''' .18^{iv} .24^v, \text{ &c.}$$

$$\text{hence } x = 1^\circ .14' .57'' .18''' .24^v, \text{ &c.}$$

$$\text{otherwise}$$

$$\begin{array}{l} 568,1 : 709,7 \\ \text{or } 9' .28'',1 : 0' .11'' .49''' ,7 \end{array} :: 60 : x = 1' .14'' .57''' .18^{iv} .24^v, \text{ &c.}$$

$$\text{hence } x = 1^\circ .14' .57'' .18''' .24^v, \text{ &c. as before.}$$

E X A M P L E XX.

$$\textcircled{O} \text{ or } 2^{\circ} 15' . 58'' : 6^{\circ} :: 11' . 43'' : x$$

Transpose the two middle terms and multiply by 10,
then $15' . 58'' : 11' . 43'' :: 60^{\circ} : 10x$

$$\text{or } 15' . 58 : 11' . 43 :: 60^{\circ} : \frac{10x}{60} = 44' . 1'' . 45'' . 13'' . 9'', \text{ &c.}$$

$$\text{hence } x = \frac{44' . 1'' . 45'' . 13'' . 9''}{10}, \text{ &c.}$$

$$\text{or } 4^{\circ} 24' . 10'' . 31''' . 18''', \text{ &c. Digits Eclipsed.}$$

E X A M P L E XXI.

$$\textcircled{O} \text{ or } 2^{\circ} 16' . 13'' : 6^{\circ} :: 28' . 52'' : x$$

Transpose the two middle terms and multiply by 10,
then $16' . 13'' : 28' . 52'' :: 60^{\circ} : 10x$

$$\text{or } 16' . 13 : 28' . 52 :: 60^{\circ} : \frac{10x}{60 \times 60} = 1' . 46'' . 48''' . 13'' . 19'' . 10''', \text{ &c.}$$

$$\text{hence } x = \frac{106^{\circ} . 48' . 13'' . 19''' . 10''}{10}, \text{ &c.}$$

$$\text{or } 10^{\circ} . 40' . 49'' . 19''' . 55''', \text{ &c. Digits Eclipsed.}$$

E X A M P L E XXII.

$$2^{\circ} 16' . 27'' : 6^{\circ} :: 62' . 13 : x$$

Transpose the two middle terms and multiply by 10,
then $16' . 27'' : 62' . 13'' :: 60^{\circ} : 10x$

$$\text{or } 16' . 27 : 1 . 2 . 13''' :: 60^{\circ} : \frac{10x}{60 \times 60} = 3' . 46'' . 55''' . 48'' . 19'' . 41''', \text{ &c.}$$

$$\text{hence } x = \frac{226^{\circ} . 55' . 48'' . 19''' . 41''}{10}, \text{ &c.}$$

$$\text{or } 22^{\circ} . 41' . 34'' . 49''' . 58''', \text{ &c. Digits Eclipsed.}$$

E X A M P L E XXIII.

$$\begin{aligned} \text{or } 60' & : 14' . 52'' :: 7^{\circ} . 41' . 37'' : x \\ & : 7' . 41'' . 37''' :: 14' . 53'' : \frac{x}{60} \\ & \text{hence } x = 1' . 54'' . 30''' . 23'' . 41'' \\ & = 1^{\circ} . 54' . 30'' . 23''' . 41'' \end{aligned}$$

E X A M P L E XXIV.

$$24^{\text{h}} : 47' . 14'' :: 9^{\text{h}} . 44' . 16'' : x$$

Transpose the two middle terms and multiply by $2\frac{1}{2}$,
then $60^{\text{h}} : 24^{\text{h}} . 20' . 40'' :: 47' . 14'' : x$
or $60' : 24' . 20'' . 40''' :: 47' . 14 : x = 19' . 9'' . 52''' . 9'' . 20''$

E X A M P L E XXV.

$$24^{\text{h}} : 85' . 39'' :: 17^{\text{h}} . 53' . 10'' : x$$

Transpose the two middle terms and multiply by $2\frac{1}{2}$,
then $60^{\text{h}} : 44^{\text{h}} . 42' . 55'' :: 85' . 39'' : x$
or $60' : 44' . 42'' . 55''' :: 1 . 25 . 39''' : \frac{x}{60} = 1' . 3'' . 49''' . 51'' . 48'' . 45''$
hence $x = 1^{\circ} . 3' . 49'' . 51''' . 48'' . 45''$

E X A M P L E

E X A M P L E XXVI.

$$49'.28'' : 24^h :: 19'.51'' : x$$

Transpose the two middle terms and multiply by $2\frac{1}{2}$,
then $49'.28'' : 19'.51'' :: 60^h : 2\frac{1}{2} \times x$
or $49'.28 : 19'.51 :: 60' : 2\frac{1}{2} \times \frac{x}{60} = 24'.4''.36''' .32^{iv}.59^v, \&c.$
 $\frac{x}{60} = \frac{24'.4''.36''' .32^{iv}.59^v, \&c.}{2\frac{1}{2}}$
or $\frac{0'.24''.4''' .36^{iv}.32^{iv}.59^v, \&c. \times 60'}{2'.30''} = 9'.37''.50''' .37^{iv}.11^v, \&c.$
hence $x = 9^h.37'.50'' .37''' .11^v, \&c.$

E X A M P L E XXVII.

$$117'.44'' : 24^h :: 79'.16 : x$$

Transpose the two middle terms and multiply by $2\frac{1}{2}$,
then $1'.57''.44''' : 1'.19''.16''' :: 60^h : 2\frac{1}{2} \times x$
or $1'.57''.44 : 1'.19''.16 :: 60' : 2\frac{1}{2} \times \frac{x}{60} = 40'.23''.46''' .57^{iv}.12^v, \&c.$
 $\frac{x}{60} = \frac{40'.23''.46''' .57^{iv}.12^v, \&c.}{2\frac{1}{2}}$
or $\frac{0'.40''.23''' .46^{iv}.57^v.12^v, \&c. \times 60'}{2'.30''} = 16'.9''.30''' .46^{iv}.52^v, \&c.$
hence $x = 16^h.9'.30'' .46''' .52^v, \&c.$

otherwise

$$58'.52'' : 39'.38'' :: 60' : 2\frac{1}{2} \times \frac{x}{60} = 40'.23''.46''' .57^{iv}.12^v, \&c. \text{ as bef.}$$

E X A M P L E XXVIII.

$$36'.25'' : 24^h :: 132'.59''' : x$$

Transpose the two middle terms and multiply by $2\frac{1}{2}$,
then $36'.25'' : 132'.39''' :: 60^h : 2\frac{1}{2} \times x$
or $36.25 : 2.12.39''' :: 60' : 2\frac{1}{2} \times \frac{x}{60 \times 60} = 3'.38''.33''' .13^{iv}.35^v, \&c.$
 $\frac{x}{60 \times 60} = \frac{3'.38''.33''' .13^{iv}.35^v, \&c.}{2\frac{1}{2}}$
or $\frac{0'.3''.38''' .33''' .13^{iv}.35^v, \&c. \times 60'}{2'.30''} = 1'.27''.25''' .17^{iv}.26^v, \&c.$
hence $x = 87^h.25'.17''.26''', \&c.$
or $3^d.15^h.25'.17''.26''', \&c.$

E X A M P L E XXIX.

$$\begin{aligned} 47'.35'' &: 10^h.43'.22'' :: 28'.58'' : x \\ \text{or } 47'.35 &: 28'.58'' :: 60 : y = 36'.31''.31''', \&c. \\ \text{and } 60 &: 36'.31''.31''' :: 10'.43''.22''' : \frac{x}{60} = 6'.31''.39''' .13^{iv}, \&c. \\ &\text{hence } x = 6^h.31'.39''.13''', \&c. \end{aligned}$$

E X A M P L E XXX.

$$\begin{aligned} 29'.43'' &: 14^h.13'.51'' :: 75'.44'' : x \\ \text{or } 29.43 &: 14.13'.51'' :: 60 : y = 2'.32''.54''', \&c. \\ \text{and } 60 &: 2'.32''.54 : 14.13''.51''' : \frac{x}{60 \times 60} = 36''.16'''.2^{iv}.40^v, \&c. \\ &\text{hence } x = 36^h.16'.2''.40''', \&c. \end{aligned}$$

EXPLANATION

EXPLANATION and USE of the TABLES relative to ENGLISH MONEY, WEIGHTS, and MEASURES.

THE calculation of proportions, where the terms are Sexagesimals, being so much facilitated by the use of the Sexagesimal table, may lead us to wish for a similar method of calculating other proportions, where the terms are not Sexagesimals, by the help of the table. This may be done by turning the terms into sexagesimal denominations, by a suitable table, or by a rule, then making the proportion by the help of the Sexagesimal table, and reducing the result from sexagesimals into the proper denominations by the reverse of the table before-mentioned, or a rule. This work is rendered more easy, because most divisions of quantities commonly used proceed by 3, 4, 10, 12, 20, which are aliquot parts of 60; thus 1 shilling $= \frac{1}{20}$ th, or $\frac{3}{60}$ ths of a pound, 1 penny $= \frac{1}{240}$ th or $\frac{1}{4} \times \frac{1}{60}$ th or $\frac{15}{60 \times 60}$ ths of a pound, $\frac{1}{4}$ d or a farthing $= \frac{3\frac{3}{4}}{60 \times 60}$ L., $\frac{1}{2}$ d or two farthings $= \frac{7\frac{1}{2}}{60 \times 60}$ L., $\frac{3}{4}$ d or three farthings $= \frac{11\frac{1}{4}}{60 \times 60}$ L.; and if pounds be denominated minutes, 1" or $\frac{1}{60}$ L. $= 4$ d, and 1''' $= \frac{4}{60}$ d or $\frac{1}{15}$ d. Hence pounds being denominated minutes, and the first sexagesimals of a pound seconds; and the second sexagesimals of a pound thirds; shillings and pence may be turned into sexagesimals of a pound, and vice versa, by the two following rules.

To turn shillings and pence into sexagesimals of a pound.

R U L E.

Multiply the shillings by 3 and you will have a correspondent number of seconds; divide the pence by 4 and you will have another number of seconds to be added to the former, and multiply the remainder of the pence by 15 and you will have the thirds. To this add for one farthing $3\frac{3}{4}''$, for two farthings $7\frac{1}{2}''$, and for three farthings $11\frac{1}{4}''$.

E X A M P L E.

Required to turn 7l. 17s. $11\frac{3}{4}$ d. into sexagesimals of a pound?

$$\begin{array}{r}
 7l. 17s. 11\frac{3}{4}d. \\
 \hline
 3) \quad 2'' \qquad \text{Remains 3 pence} \\
 \hline
 51'' \\
 \text{add } 2'' \qquad \qquad \qquad \frac{15}{45''} \\
 \hline
 53'' \qquad \qquad \qquad \frac{11\frac{1}{4}}{56''\frac{1}{4}}
 \end{array}$$

Answer $7'53''.56''\frac{1}{4} = 7'53''.56''.15'''$.

To turn sexagesimals of a pound into shillings and pence.

R U L E.

Divide the seconds by 3, the quotient will be shillings; the remainder multiplied by 4 is pence; the thirds divided by 15 give pence, with fractions of a penny.

E X A M P L E.

Required to turn $7'53''.56\frac{1}{4}'''$ into pounds, shillings, and pence?

$$\begin{array}{r}
 7'53''.56\frac{1}{4}''' \\
 \hline
 3) \quad 17s. \text{ Remains } 2'' \\
 \hline
 \qquad \qquad \qquad \frac{4}{8d.} \\
 \qquad \qquad \qquad \frac{3\frac{3}{4}d.}{11\frac{3}{4}d.}
 \end{array}$$

Answer 7l. 17s. $11\frac{3}{4}$ d.

If we want to express days, hours, and minutes, &c. in a sexagesimal manner, because 1 day = 24 hours = $\frac{4}{5} \times 60$ h., multiply $\frac{4}{5}$ ths into the number of the days, and you will have a fictitious denomination, each of which is equal to 60 hours: This should be denominated minutes, and the hours seconds, and the minutes thirds, &c. Thus to turn 365d. 6h. 9m. into sexagesimals I multiply 365 by $\frac{4}{5}$, the product is 146, therefore the expression becomes 146'. 6''. 9''''. Or if I want to turn 97d. 14h. 17m. into sexagesimals I multiply 97 by $\frac{4}{5}$, the product is 38', 8 = 38'.48'', to which adding 14''.17''' we have 39'. 2''.17''''. The proportion must then be worked in the sexagesimal manner, and we must reduce the minutes of the result or 4th term to days, by dividing them by $\frac{4}{5}$, that is, by adding a cipher to the minutes and dividing by 4, and we shall have the days; thus to convert 39'. 2''.17''' into days, &c. I divide 39 by $\frac{4}{5}$, or divide 390 by 4, the quotient is $97\frac{1}{2}$ days = 97d. 12h. to which adding 2h. 17' the sum is 97d. 14h. 17'. Or if I want to convert 89'.52''.50''' into days, &c. I divide 89 by $\frac{4}{5}$, the quotient is $222\frac{1}{2}$ days = 222d. 12h. to which adding 52h. 50' = 2d. 4h. 50' the sum is 224d. 16h. 50'. This method of conversion and reduction is so very easy as entirely to supercede the use of tables made for the purpose.

To express inches in sexagesimals of a foot, because 1 inch = $\frac{1}{12}$ th or $\frac{5}{60}$ ths of a foot, multiply the inches by 5 and you will have the sexagesimals of a foot; thus 7f. 11in. = $7' + 11'' \times 5 = 7'.55''$. If there be decimals annexed to the inches, multiply the inches with the decimals by 5, and the whole numbers of the product will be seconds, and multiply the decimals of the product by 60, and this product will be thirds; thus 7f. 11,234in. = $7' + 11'' + 234 \times 5 = 7'.56'',17 = 7'.56''.10'''$. On the contrary, to turn seconds and thirds into inches and decimals, turn the thirds into decimals of a second, and annex them to the seconds of the number given, and divide the sum by 5, or multiply by $\frac{2}{5}$, and you will have the inches with decimals of an inch. Thus $7'.56''.10''' = 7'.56'',17 = 7f. + \frac{56,17 \times 2}{10} in. = 7f. 11,234 in.$ But if instead of decimals of an inch the next denomination lower be lines, as in French measure, then, because 1 line = $\frac{1}{12}$ or $\frac{5}{60}$ ths of an inch = $\frac{1}{12 \times 12}$ or $\frac{5}{60} \times \frac{5}{60}$ ths or $\frac{25}{60 \times 60}$ ths of a foot, multiply the lines by 25, and you will have thirds. On the contrary, to reduce thirds into lines, &c. divide them by 25 or multiply by $\frac{4}{10}$.

In like manner Troy weight may be reduced to sexagesimals, and 1 oz. will be found = 5'', 1 dwt. = 15'', 1 gr. = $37\frac{1}{2}''$.

In this manner the tables were constructed, whereby English money, weights, and measures may be readily turned into sexagesimals, and vice versa, as may be seen in the two following examples.

To express 57l. 13s. 4d. 3,7319q. in sexagesimals of a pound.

In Table I. of Money.

57l. - - - - -	is - - - - -	57'
13s. - - - - -	is - - - - -	39"
4d. - - - - -	is - - - - -	1. 0'''
3q. - - - - -	is - - - - -	11 ,25
,7 - - - - -	is - - - - -	2 ,625
,03 - - - - -	is - - - - -	,1125
,001 - - - - -	is - - - - -	,00375
,0009 - - - - -	is - - - - -	,003375
57l. 13s. 4d. 3,7319q. - - - - -	is - - - - -	$57'.40''.13''',994625 = 57'.40''.13''.59'.40''.39.$

To reduce $47'53''49''36''15''22''$ into pounds, shillings, pence, farthings, and decimal parts of a farthing.

$$47'53''49''36''15''22'' = 47'53''49'',60426 \text{ &c.}$$

In Table I. of Money.

47'	- - - - -	is	- - - - -	47l.
53''	- - - - -	is	- - - - -	17s. 8d.
49''	,60426	&c.		
45,	- - - - -	is	- - - - -	3d.
	<hr/>			
4,604				
3,75	- - - - -	is	- - - - -	1q.
	<hr/>			
0,854				
0,75	- - - - -	is	- - - - -	0,2
	<hr/>			
,1042				
,075	- - - - -	is	- - - - -	,02
	<hr/>			
,02926	&c.			
,02625	- - - - -	is	- - - - -	,007
	<hr/>			
,00301				
,003	- - - - -	is	- - - - -	,0008
	<hr/>			

$$47'53''49''36''15''22'' = 47'53''49'',60426 \text{ &c.} \quad \text{is} \quad 47l. 17s. 11d. 1,2278 q. \text{ &c.}$$

In like manner weights and measures are turned into sexagesimals, and vice verâ.

Here follow Examples of proportions relative to Time, English Money, Weights, and Measures solved by the Sexagesimal Table.

E X A M P L E I.

A person is indebted to A 57l. 15s. to B 108l. 3s. 8d. to C 22l. 10d. and to D 73l. but, at his decease, his effects are found to be worth no more than 170l. 14s. how must it be divided among his creditors?

$$\begin{array}{ll} \text{L. s. d.} \\ 170.14. = 170'42 \text{ or } 2'50.42 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 57.15. = 57.45 \text{ or } 0.57.45 \\ 108. 3. 8 = 108.11 \text{ or } 1.48.11 \end{array}$$

$$22. - .10 = 22. 2\frac{1}{2} \text{ or } 0.22. 2\frac{1}{2}$$

$$73. - - = 73. - \text{ or } 1.13. -$$

$$4.20.58\frac{1}{2} : \left\{ \begin{array}{l} 0.57.45 \\ 1.48.11 \\ 0.22. 2\frac{1}{2} \\ 1.13. - \end{array} \right\} :: 2'50.42 : \left\{ \begin{array}{l} \text{A's} \\ \text{B's} \\ \text{C's} \\ \text{D's} \end{array} \right\} \text{ Share } \div 60$$

Now by Problem III. Case I. these proportions will be resolved into the following;

$$4'20'58\frac{1}{2} : \left\{ \begin{array}{l} 0.57.45 \\ 1.48.11 \\ 0.22. 2\frac{1}{2} \\ 1.13. - \end{array} \right\} :: 60 : \left\{ \begin{array}{l} 13.16.37.41 \\ 24.52.19.37 \\ 5. 4. 3. 8 \\ 16.46.59.35 \end{array} \right\} :: 2'50.42 : \left\{ \begin{array}{l} 37.46.24.24 \\ 70.45.40.12 \\ 14.25. 1.42 \\ 47.44.53.42 \end{array} \right\} \text{ which multiplied}$$

by 60, or raised one denomination higher (because the terms of the given proportion were depressed one denomination lower) we shall then have

$$\begin{array}{ll} \text{L. s. d.} \\ \left. \begin{array}{l} \text{A's} \\ \text{B's} \\ \text{C's} \\ \text{D's} \end{array} \right\} \text{ Share} = \left\{ \begin{array}{l} 37.46.24.24 = 37.15. 5\frac{1}{2}, 5 \\ 70.45.40.12 = 70.15. 2\frac{1}{4}, 7 \\ 14.25. 1.42 = 14. 8. 4. , 5 \\ 47.44.53.42 = 47.14. 11\frac{1}{2}, 3 \end{array} \right\} \end{array}$$

E X A M P L E

E X A M P L E II.

If in 3 days 13 hours 47 minutes there runs out of a vessel, kept constantly full, a weight of water 47 lb. 8 oz. 13 dwt. 15 gr. Troy weight, how much will run out in 2^d.22^h.36^m?

$$\begin{array}{ll} \text{d. h. m.} & \text{d. h. m.} \\ 3.13.47 & : 2.22.36 \\ \text{or } 1'.25''.47''' & :: 1'.10''.36''' \\ & :: 47'.43''.24''' .22\frac{1}{2}'' : x \end{array}$$

This will be resolved into two proportions;

$$\begin{array}{l} 1'.25''.47''' : 1'.10''.36''' :: 60' : 49'.22''.48''' .48''^{\text{iv}} \\ 39'.16''.35''' , 64 = 39 \text{ lb. 3 oz. 6 dwt. 9,02 gr. the answer.} \end{array}$$

E X A M P L E III.

Three merchants, E, F, and G, freighted a ship with 346 pipes, 16 puncheons, and 20 hogsheads of wine, whereof E loaded 160 pipes, 5 puncheons, and 6 hogsheads; F 115 pipes, 4 puncheons, and 10 hogsheads; and G the rest; in a storm the seamen were obliged to throw overboard 78 pipes, 4 puncheons, and 11 hogsheads: how much must each sustain of the loss?

$$\begin{array}{l} \text{pipes pun. hds.} \\ 78. 4.11 = 172.20 \text{ or } 2.52.20 \end{array}$$

$$160. 5. 6 = 332.40 \text{ or } 5.32.40$$

$$115. 4.10 = 245.20 \text{ or } 4. 5.20$$

$$71. 7. 4 = 155.20 \text{ or } 2.35.20$$

$$\begin{array}{c} 12.13.20 : \left\{ \begin{array}{l} 5.32.40 \\ 4. 5.20 \\ 2.35.20 \end{array} \right\} :: 2.52.20 : \left\{ \begin{array}{l} \text{E's} \\ \text{F's} \\ \text{G's} \end{array} \right\} \text{Loss} \div 60. \end{array}$$

These proportions will be resolved into the following;

$$12.13.20 : \left\{ \begin{array}{l} 5.32.40 \\ 4. 5.20 \\ 2.35.20 \end{array} \right\} :: 60 : \left\{ \begin{array}{l} 27.13.5.27 \\ 20. 4.21.49 \\ 12.42.32.44 \end{array} \right\} :: 2.52.20 : \left\{ \begin{array}{l} 78.10.35.59 \\ 57.39.12. - \\ 36.30.12. 1 \end{array} \right\} \text{which multiplied by 60, or}$$

raised one denomination higher (because the terms of the given proportions were depressed one denomination lower) we shall then have

$$\begin{array}{l} \text{E's} \\ \text{F's} \\ \text{G's} \end{array} \text{Share of the loss} = \left\{ \begin{array}{l} 78.10.35.59 = 78.10. 9,04 = 19. 1. 0. 0.10. 9,04 \\ 57.39.12. - = 57.40. 9,28 = 14. 0. 1. 0.19. 9,28 \\ 36.30.12. 1 = 36.31. 5,68 = 9. 0. 0. 0.31. 5,68 \end{array} \right.$$

E X A M P L E IV.

How many yards of matting, which is 2 feet $7\frac{3}{4}$ inches broad, will cover a floor which is 23 feet $5\frac{1}{2}$ inches long and 15 feet $10\frac{1}{4}$ inches broad?

$$\begin{array}{lll} \text{feet inch.} & \text{feet inch.} & \text{feet inch.} \\ 2. 7\frac{3}{4} & : 23. 5\frac{1}{2} & :: 15.10\frac{1}{4} \\ \text{or } 2'.38''.45''' & : 23'.27''.30''' & :: 15'.51''.15''' : x \end{array}$$

This will be resolved into two proportions;

$$\begin{array}{l} 2.38.45 : 23'.27''.30''' :: 60' : 8'.51''.58''' .7''^{\text{iv}} :: 15'.51''.15''' : x \\ 2'.20''.33''' .55''^{\text{v}},0 ; \text{ hence } x = 140'.33''.55'',1 = 140 \text{ feet } 6,78 \text{ inches} = 46 \text{ yards, 2 feet, 6,78 inches, the answer.} \end{array}$$

E X A M P L E V.

How much superfine broad cloth may be bought for 15l. 14s. 3 $\frac{1}{4}$ d. of which 43 yards 1 quarter 2 nails cost 56l. 19s. 8 $\frac{1}{2}$ d.?

$$\begin{array}{ll} \text{l. s. d.} & \text{l. s. d.} \\ 56.19.8\frac{1}{2} & : 15.14.3\frac{1}{4} \\ \text{or } 56'.59''.7'''.30'' & : 15'.42''.48''''.45'' \end{array} :: 43.1.2 : x$$

This will be resolved into two proportions;

$$56.59.7.30 : 15.42.48.45 :: 60 : 16'.32''.41'''.17'' :: 43'.22''.30''' : x = 11'.57''.37'''.51'' = 11 \text{ yards, 3 quarters, 3 nails, 0.8 inches, the answer.}$$

E X A M P L E VI.

Required the superficial area of the wainscoat of a room, whose length is 27 feet 4,3 inches, and height 12 feet 10,9 inches.

$$\begin{array}{ll} \text{feet inches} & \text{feet inches} \\ 27.4.3 & \times 12.10.9 \\ \text{or } 27'.21''.30''' & \times 12'.54''.30''' \end{array} = x \text{ the area;} \quad \frac{x}{60} = 5'.53''.9''''.1'''.45''';$$

hence $x = 353'.9''''.1'''.45''' = 353 \text{ sq. f. } 21,67 \text{ inch.}$

or 39 sq. yds. 2 sq. f. 21,67 inch. the area required.

E X A M P L E VII.

A piece of ground, consisting of 46 acres, 0 roods, 25 perches, is to be divided among three persons, H, I, and K, in proportion to their estates: now if H's estate be worth 25l. 12s. 8 $\frac{1}{4}$ d. a year, I's 17l. 5s. 10 $\frac{3}{4}$ d. and K's 12l. 19s. 7 $\frac{1}{2}$ d. what quantity of land must each one have?

$$\begin{array}{l} \text{A. R. P.} \\ 46.0.25 = 46.9.22.30 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} \text{l. s. d.} & \\ 25.12.8\frac{1}{4} & = 25.38.3.45 \\ 17.5.10\frac{3}{4} & = 17.17.41.15 \\ 12.19.7\frac{1}{2} & = 12.58.52.30 \end{array}$$

$$55.54.37.30 : \left\{ \begin{array}{l} 25.38.3.45 \\ 17.17.41.15 \\ 12.58.52.30 \end{array} \right\} :: 46.9.22.30 : \left\{ \begin{array}{l} \text{H's Share} \\ \text{I's ---} \\ \text{K's ---} \end{array} \right\}$$

These proportions will be resolved into the following;

$$55.54.37\frac{1}{2} : \left\{ \begin{array}{l} 25.38.3\frac{3}{4} \\ 17.17.41\frac{1}{4} \\ 12.58.52\frac{1}{2} \end{array} \right\} :: 60 : \left\{ \begin{array}{l} 27.30.33.52 \\ 18.33.35.22 \\ 13.55.50.46 \end{array} \right\} :: 46.9.22\frac{1}{2} : \left\{ \begin{array}{l} \text{H's Sh.} = 21.9.43.52 = 21.0.25.9 \\ \text{I's ---} = 14.16.39.7 = 14.1.4.4 \\ \text{K's ---} = 10.42.59.31 = 10.2.34.7 \end{array} \right\} \quad \text{A. R. P.}$$

E X A M P L E VIII.

If in 5^d.7^h.32' there runs out of a vessel, kept constantly full, 53,146 cubic inches of a fluid, what will run out in 3^d.14^h.17'?

$$\begin{array}{ll} 5^d.7^h.32' : 3^d.14^h.17' & :: 53,146 : x \\ \text{or } 2'.7''.32''' : 1'.26''.17''' & :: 1''.50'''.72083 : x \end{array}$$

This will be resolved into two proportions;

$$2'.7''.32''' : 1'.26''.17''' :: 60' : 40'.35''.35''''.55''' :: 1''.50'''.43'''.15'' : x = 1''.14''.54.5 = 35,956 \text{ cubic inches, the answer.}$$

E X A M P L E

E X A M P L E IX.

Required the solid content of a wall whose length is 55 feet 8 inches, its height 16 feet 5 inches, and thickness 2 feet 7 inches.

$$\begin{aligned} \text{feet inch.} & \quad \text{feet inch.} & \text{feet inch.} \\ 55.8 \times 16.5 \times 2.7 & = x \text{ the solid content.} \\ \text{or } 55'.40'' \times 16'.25'' \times 2'.35'' & = \frac{x}{60 \times 60} = 0'.39''.20'''.48'''.28'''.20''' \\ \text{hence } x & = 2360'.48''.28'''.20''' \\ & \text{or } 2360 \text{ cub. feet } 1396 \text{ inch.} = 87 \text{ cub. yds. } 11 \text{ f. } 1396 \text{ inch.} \\ & \text{the solid content required.} \end{aligned}$$

E X A M P L E X.

If a servant's wages by the year come to 7l. 17s. $11\frac{3}{4}$ d. what do they come to for 137 days?

$$\begin{aligned} \text{days} & \quad \text{days} & \text{L. s. d.} \\ 365 & : 137 :: 7.17.11\frac{3}{4} & : x \\ \text{or } 6'.5'' & : 2'.17'' :: 7'.53''.56'''.15''' & : x \\ \text{or } 6'.5'' & : 2'.17'' :: 60' : 22'.31''.13'''.58''' & : x = 2'.57''.53'''.19''' \\ & & \text{or } 2l. 19s. 3 d. 2,22 q. \text{ the answer.} \end{aligned}$$

E X A M P L E XI.

What is the simple interest of 3452l. 13s. $7\frac{3}{4}$ d. for 37 years, 247 days, at $5\frac{3}{16}$ l. per cent. per annum?

$$\begin{aligned} \left. \begin{array}{c} \text{L.} \\ \{ 100 \\ 1' = 365^d \end{array} \right\} & : \left. \begin{array}{c} \text{L.} \\ \{ 3452.13.7\frac{3}{4} \\ 37'.247^d = 13752^d \end{array} \right\} : \left. \begin{array}{c} \text{L.} \\ \{ 5\frac{3}{16} \end{array} \right\} : x \\ \text{or } \left. \begin{array}{c} 100' \\ 6'.5'' \end{array} \right\} & : \left. \begin{array}{c} 3452'.40''.56'''.15''' \\ 229'.12'' \end{array} \right\} : \left. \begin{array}{c} 5'.11''.15''' \end{array} \right\} : x \\ \text{or } \left. \begin{array}{c} 1'.40'' \\ 6'.5'' \end{array} \right\} & : \left. \begin{array}{c} 57'.32''.40'''.56''.15'' \\ 3'.49''.12''' \end{array} \right\} : \left. \begin{array}{c} 5'.11''.15''' \\ \frac{x}{60} \end{array} \right\} : x \\ 1'.40'' \times 6'.5'' & = 0'.10''.8'''.20''' \text{, \& } 57'.32''.40'''.56''.15'' \times 3'.49''.12''' = 3'.39''.49'''.14''.46''.52'''.30''' \\ \text{Therefore } 0'.10''.8'''.20''' & : 3'.39''.49'''.14''.46''.52'''.30''' :: 5'.11''.15''' : \frac{x}{60} \\ \text{or } 10'.8''.20''' & : 3'.39''.49'''.14''.46''.52'''.30''' :: 60': 21'.40''.51''.25''.49''.43'', \text{\&c.} \\ :: 5'.11''.15''' & : \frac{x}{60 \times 60} = 1'.52''.28'''.11''.47''.44''.12''', \text{\&c.} \\ \text{hence } x & = 6748'.11''.47'''.44''.12'', \text{\&c.} \\ & \text{or } 6748l. 3s. 11d. 0,73 q. \text{ nearly, the answer.} \end{aligned}$$

Note, The simple interest for any number of days less than a year is found in the same manner.

E X A M P L E XII.

Taking the tropical year to be 365^d. 5^h.48'.45'', what will the Sun's mean motion be in 107^d. 4^h.22'.18''?

$$\begin{aligned} 365^d. 5^h.48'.45'' & : 107^d. 4^h.22'.18'' :: 360^\circ = 600 \times 6 : x \\ \text{or } 2'.26''.5'''.48''.45'' & : 0'.42''.52'''.22''.18'' :: 60' : \frac{x}{60 \times 6} = 17'.36''.26'''.17'''.2''.8''', \text{\&c.} \\ \text{hence } \frac{x}{6} & = 17^\circ.36'.26''.17'''.2''.8'', \text{\&c.} \\ \text{and } x & = 3^\circ.15^\circ.38'.37''.42'''.12''', \text{\&c.} \\ & \text{the answer.} \end{aligned}$$

By MAYER's Tables it comes out $3^\circ.15'.38'.37''$, $7 = 3^\circ.15^\circ.38'.37''.42'''$.

E X A M P L E XIII.

The mean distances of the Earth and Venus from the Sun being 100000 and 72333, and the sidereal revolution of the Earth 365^d. 6^h. 9', what is the sidereal revolution of Venus, derived from the known proportion, that the squares of the periodic times are as the cubes of the mean distances of the planets from the Sun?

Say, as $100000^3 : 72333^3 :: 365^d. 6^h. 9' : x^2$

Now 1000 : 72333 :: $16'.40'' : 12'.3''.20'''$, and $365^d. 6^h. 9' = 2'.26''.6''' .9'';$

Therefore it will be $16'.40''^3 : 12'.3''.20'''^3 :: 2'.26''.6''' .9''^2 : x^2$

But $16'.40'' : 12'.3''.20''' :: 60' : 43'.24''$

Therefore the proportion will be $60^3 : 43'.24''^3 :: 60' : 22'.42''.26''' .30'' ::$

$2'.26''.6''' .9''^2 = 0'.55''.46'' : x^2 = 2''.14''.38'' .5$. Whence extracting the square root, $x = 1'.29''.52''.49''.43''$ or $224^d.16^h.49'.43''$, the sidereal revolution of Venus.

The whole process of extracting the square root of $2''.14''.38'' .30''$ is as follows.

$\overline{1}^2 =$	$2''.14''.38'' .30''$	$1'$
$1' \times 2 = 2'$	$1 .14 .38 .30 (37'')$	$+ 37''$
$1'.37''^2 =$	$2 .36 .49$	$1 .37$
$1'.37'' \times 2 = 3'.14''$	$22 .10 .30 (7'')$	$- 7$
$1'.30''^2 =$	$2 .15 .0$	$1 .30$
$1'.30'' \times 2 = 3'.0''$	$21 .30 (7'')$	$- 7''$
$1'.29''.53''^2 =$	$2 .14 .39 .0 .49''$	$1 .29 .53$
$1'.29''.53'' \times 2 = 2'.59''.46'''$	$30 .49 (10'')$	$- 10''$
$1'.29''.52''.50''^2 =$	$2 .14 .38 .30 .51$	$1 .29 .52 .50$
$1'.29''.52''.50'' \times 2 = 2'.59''.46'''$	$51 (17'')$	$- 17''$

$1'.29''.52''.49''.43''$ the root,
multiply by 60, then
 $89'.52''.49''.43'' = 224^d.16^h.49'.43''$,
the sidereal revolution of Venus.

E X A M P L E XIV.

The sidereal revolutions of the Earth and Venus being 365^d. 6^h. 9' and 224^d.16^h.49', neglecting the seconds, &c. which are here of no consequence, and calling the mean distance of the Sun from the Earth 1000, what will be the mean distance of Venus from the Sun?

Say, as $365^d. 6^h. 9' : 224^d.16^h.49' :: 1000^3 : x^3$

or, as $146'.6''.9''^2 : 89'.52''.49''^2 :: 16'.40''^3 : x^3$

For convenience divide the roots of the first and second terms by 3,

then $48'.42''.3'''^2 : 29'.57''.36''' .20'''^2 :: 16'.40''^3 : x^3$

But $48'.42''.3''' : 29'.57''.36''' .20''' :: 60' : 36'.54''.40'''$

Therefore the proportion will be $60^2 : 36'.54''.40'''^2 :: 60' : 22'.42''.25''' .48''' ::$

$16'.40''^3 = 1'.17''.9''' .38'' : x^3 = 0'.29''.12''.6''$. Whence extracting the cube root, $x = 12'.3''.20'''$
 $= 723''.20'''$ or 723,33, the mean distance of Venus from the Sun.

The whole process of extracting the cube root of $0'.29''.12''.6''$ is as follows.

$\overline{12}^3 =$	$0'.29''.12''.6''$	$12'$
	$0 .28 .48$	$+ 3''$
$\overline{12}^2 \times 3 = 7'.12''$	$24 .6'' (3'')$	$12 .3$
$\overline{12'.3''^2} =$	$0 .29 .9 .42$	$+ 20'''$
$\overline{12'.3''^2} \times 3 = 7'.15''.36''$	$2 .24 (20'')$	$12 .3 .20$ the root =
$\overline{12'.3''.20''^3} =$	$0 .29 .12 .6$	$723''.20'''$ or 723,33, the mean distance of Venus from the Sun.

To find the Cube of 12'. 3"

To find the Cube of 12'. 3".20"

The difference of the cubes of 12' and 13' is 7".49", see p. 252,

Theref. $60'' : 3'' :: 7''.49'' : x$ or $60' : 3' :: 7''.49'' : x = 23''.27 = 23'',5$

Cor. of 2d diff. opp. 3' and under 75" - - - - 1 ,8

Theref. $60'' : 3''.20'' :: 7''.49'' : y$ or $60' : 3'.20'' :: 7''.49'' : y = 26'',1$

Cor. of 2d diff. opp. 3''.20'' and under 75" - - - - 2 ,0

Proportional part corrected - - - - - 21 ,7
added to the Cube for 12' - - - - - 0'.28''.48gives - - - - - 12'. 3''³ = 0.29 . 9 ,7Proportional part corrected - - - - - 24 ,1
added to the Cube for 12' - - - - - 0'.28''.48gives - - - - - 12'. 3''.20''³ = 0.29 . 12 ,1

E X A M P L E XV.

If a Reflecting Telescope of 6 feet 2 inches focal length, bear an aperture of 9,4 inches in diameter, and a magnifying power of 270 times, what aperture and magnifying power should be allowed to a Telescope of 3 feet focal length, supposing the aperture and magnifying power to be in the ratio of the biquadrate root of the cubes of the lengths?

$$\begin{aligned} 6 \text{ f. } 2 \text{ inc. } \frac{3}{4} : 3 \text{ f. } 0 \text{ inc. } \frac{1}{4} :: 9.4 \text{ inc. } : x :: 270 : y \\ 74 \text{ inc. } \frac{3}{4} : 36 \text{ inc. } \frac{3}{4} :: 37 \text{ inc. } \frac{1}{4} : 18 \text{ inc. } \frac{1}{4} :: 60^{\frac{1}{4}} : 29.11''.21^{\frac{1}{4}} :: 60^{\frac{1}{4}} : 6.54''.29^{\frac{1}{4}} :: \\ 60' : 34'.57''.2'' : 9.24'' : x = 5.28''.32'' = 5.48 \text{ inches the aperture} :: 4'.30'' (= 270) : y \\ = 2'.37''.16'',7 = 157.28 \text{ the magnifying power.} \end{aligned}$$

The whole process of extracting the Biquadrate root of 6'.54''.29'' is as follows.

$\overline{35}^4 =$	$6.54''.29''$	$35'$
	$6.56 . 50 . 25''$	$- 2''$
$\overline{35}^3 \times 4 = 47'.38''.20''$	$2 . 21 . 25 (2'')$	$\overline{34.58}$
$\overline{34.58}^4 =$	$6.55 . 15 . 21$	$- 58''$
$\overline{34.58}^3 \times 4 = 47'.30''.10''$	$46 . 21 (58'')$	$34.57 . 2 \text{ the root.}$
$\overline{34.57}.2''^4 =$	$6.54 . 29 . 20$	

Root	Biquadrate	1st Diff.	2d Diff.	Mean of 2d Diff.
,	' " " "			
33	.5 . 29 . 25 . 21	" " " "	" " " "	
34	6 . 11 . 12 . 16	41 . 46 . 55	" " " "	
35	6 . 56 . 50 . 25	45 . 38 . 9	3 . 51 . 14	" " " , 1 = 238 , 1
36	7 . 46 . 33 . 36	49 . 43 . 11	4 . 5 . 2	

To find the Biquadrate of 34'.58"

 $60'' : 58'' :: 45''.38'' . 9^{\text{iv}} : x$ or $60' : 58' :: 45''.38'' . 9^{\text{iv}} : x = 44''.6''.53^{\text{iv}}$ Cor. of 2d difference $\{200''\}$ is $\{3'',2\}$ - 3 . 48
opp. 58" and under { 38 } { 0'',6 } - 3 . 48Proportional part corrected - - - - - 44 . 3 . 5
added to the Biquadrate for 34' - - 6'.11 . 12 . 16gives - - - - - $\overline{34.58}^4 = 6.55 . 15 . 21$

To find the Biquadrate of 34'.57". 2"

 $60'' : 57'' . 2''' :: 45''.38'' . 9^{\text{iv}} : y$ or $60' : 57' . 2'' :: 45''.38'' . 9^{\text{iv}} : y = 43''.22''.46^{\text{iv}}$ Correct. of 2d difference $\{200''\}$ is $\{4'',8\}$ - 5 . 42
opp. 57". 2" and under { 38 } { 0 , 9 } - 5 . 42Proportional part corrected - - - - - 43 . 17 . 4
added to the Biquadrate for 34' - - 6'.11 . 12 . 16gives - - - - - $\overline{34.57}.2''^4 = 6.54 . 29 . 20$

E X A M P L E

E X A M P L E XVI.

In 74212 mean lunations, how many days, hours, minutes, seconds, thirds, fourths, &c. supposing one mean lunation to be $29^d.12^h.44'.$ $3''.$ $2'''.$ $.58^{IV}.$ $.19^{V}.$ $.11^{VI}.$ $.43^{VII}.$ $.24^{VIII}.$ $.40^{IX}.$ $.19^{X}.$ $.12^{XI}$?

Lun. Lun.
 I : 74212 :: $29^d.12^h.44' . 3'' . 2''' . 58^{IV}.19^{V} . 11^{VI} . 43^{VII}.24^{VIII}.40^{IX}.19^{X} . 12^{XI} : x$
 or $1''' : 20'.36''.52''' :: 11'.48''.44''' . 3^{IV} . 2^V . 58^{VI}.19^{VII}.11^{VIII} . 43^{IX}.24^X . 40^{XI}.19^{XII}.12^{XIII} : x$
 or $60' : 20'.36''.52''' :: 11'.48''.44''' . 3^{IV} . 2^V . 58^{VI}.19^{VII}.11^{VIII} . 43^{IX}.24^X . 40^{XI}.19^{XII}.12^{XIII} : 60 \times 60 \times 60 x$
 $60 \times 60 \times 60 x = 4'.3''.30''' . 9^{IV}.40^V . 59^{VI}.51^{VII}.57^{VIII}.58^{IX} . 8^X . 25^{XI}.51^{XII}.58^{XIII}.27^{XIV}.50^{XV}.24^{XVI}$
 hence $x = 876609'.40''.59''' . 51^{IV}.57^V . 58^{VI} . 8^{VII}.25^{VIII}.51^{IX}.58^X . 27^{XI}.50^{XII}.24^{XIII}$
 or $2191524^d . 4^h . 59' . 51'' . 57''' . 58^{IV} . 8^V . 25^{VI}.51^{VII}.58^{VIII}.27^{IX}.50^X . 24^{XI}$ the
 answer.

See Philos. Trans. Vol. LV. Art. IX. p. 63.

EXAMPLE XVII.

In 6000 Julian years $24^d\ 4^h\ 59' 51'' 57''' 58^{iv}$, how many mean lunations, supposing one mean lunation to be $29^d 12^h 44' 3'' 2''' 58^{iv}$?

6000 Julian years 24^d. 4^h.59'^f.51"^{ff}.57"^{fff}.58^{iv} Lun.
 29^d.12^h.44' . 3". 2"^{ff}.58^{iv} : 2191524^d. 4^h.59'^f.51"^{ff}.57"^{fff}.58^{iv} :: 1 : x
 11'.48"^{ff}.44"^{fff} . 3^v. 2^v.58^{vi} : 876609'.40"^{ff}.59"^{fff}.51^{iv}.57^v.58^{vi} :: 60' : $\frac{x}{60}$
 11'.48"^{ff}.44"^{fff} . 3^v. 2^v.58^{vi} : 4'. 3"^{ff}.30"^{fff}. 9^{iv}.40^v.59^{vi}.51^{vii}.57^{viii}.58^{ix} :: 60' : 60x60x
 60x60x = 20'.36"^{ff}.52"^{fff}. 0^{iv}. 0^v. 0^{vi}.33^{vii}.29^{viii}.56^{ix}, &c.
 hence x = 74212'. 0". 0''. 0^{iv}.33^v.29^{vi}.56^{vii}, &c. or 74212,0000025848 &c. mean lunations =
 74212 mean lun. 6"^{ff}.35"^{fff}.42^{iv} the answer.

The method of dividing $4^{\circ} 3'' . 30'''$. $9'' . 40'' . 59''' . 51''' . 57''' . 58'''$ by $11' . 48'' . 44'''$. $3'' . 2'' . 58'''$ is as follows:

$$11^{\text{h}}.48^{\text{m}}.44^{\text{s}}.3^{\text{d}}.2^{\text{h}}.58^{\text{m}}) 4^{\text{h}}.3^{\text{m}}.30^{\text{s}}. 9^{\text{h}}.40^{\text{m}}.59^{\text{s}}.51^{\text{m}}.57^{\text{s}}.58^{\text{m}} \times 60' = (20^{\text{h}}.36^{\text{m}}.52^{\text{s}}. 0^{\text{h}}.0^{\text{m}}.0^{\text{s}}.33^{\text{m}}, \& \text{c.}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} 3.56 \cdot 0 \cdot - - - - - \times 60' = 11'.48'' \\ 14 \cdot .41 \cdot 0 \cdot - - - - - \times 60' = - - - - - 44''.3'' \\ 0.59 \cdot 20 \cdot - - - - - \times 60' = - - - - - 2''.58^{\text{v}} \end{array} \right\} 20'$$

$$3.56 \cdot 14 \cdot .41 \cdot 0 \cdot 59 \cdot 20 \cdot - - - - - \times 60' = 11'.48''.44''.3''.2''.58^{\text{v}} \times 20'$$

$$\begin{array}{r} \text{1st Remainder } 7''.15'''.28^{iv}.40^v.0^{vi}.31^{vii}.57^{viii}.58^{ix} \times 60' \\ \left\{ \begin{array}{l} 7 \cdot 4 .48 \dots \dots \dots \times 60' = 11'.48'' \\ \quad 26 .25 .48 \dots \dots \dots \times 60' = \dots \dots 44''' \cdot 3^{iv} \\ \quad \quad 1 .46 .48 \dots \dots \times 60' = \dots \dots \dots 2^v.58^{vi} \end{array} \right\} 36'' \\ \hline 7 \cdot 5 .14 .25 .49 .46 .48 \dots \times 60' = 11'.48''.44''' \cdot 3^{iv}.2^v.58^{vi} \times 36'' \end{array}$$

$$2d \text{ Remainder } \left\{ \begin{array}{l} 10^{'''} . 14^{''} . 14^v . 10^{vi} . 45^{vii} . 9^{viii} . 58^{ix} \times 60' \\ \{ 10 . 13 . 36 - - - - - \times 60' = 11' . 48'' \\ \quad 38 . 10 . 36 - - - - - \times 60' = - - - 44''' . 3^v \\ \quad \quad 2 . 34 . 16 \times 60' = - - - - - - - 2^v . 58^{vi} \end{array} \right\} 52^{'''}$$

3d Remainder - - - - - 6^{vii}.35^{viii}.42^{ix} × 60^x
&c.

Here follow EXAM PLES of Proportions where one of the Terms is Unity or One Minute, solved by the SEXAGESIMAL TABLE.

1st, Where there is given the price of 1 or the integer, to find the price of a given number of things.

Number of things less than 60	Price of one	Price of the whole
31	at 0l.17s. 5d.2q. is = 31' - - - - - × 0'.52''.22''' .30'' × 60 = 0'.27''.3'' .37''' .30'' × 60 - - - - - = 27'.3'' .37''' .30'' - - - - - = 27l. 1s. 2d.2q.	
42 $\frac{1}{4}$	at 1l. 8s. 4d.3q. is = 42'.15'' - - - - - × 1'.25''.11''' .15'' × 60 = 0'.59''.59''' .10'' .18'' .45'' - - - - - × 60 - - - - - = 59'.59''' .10'' .18'' .45'' - - - - - = 59l.19s. 8d.2,75q.	
57 $\frac{1}{3}$	at 16l.15s. 2d.1q. is = 57'.36'' - - - - - × 16'.45''.33''' .45'' × 60 = 16'.5'' .20''' .24'' - - - - - × 60 - - - - - = 965'.20''' .24'' - - - - - = 965l. 6s. 9d.2,4q.	
17 lb. 5oz. 14dwts.	at 3l. 6s. 9d. per lb. is = 17'.28''.30''' - - - - - × 3'.20''.15''' - - - - - × 60 = 0'.58''.19''' .22''.7'' .30'' - - - - - × 60 - - - - - = 58'.19''' .22''.7'' .30'' - - - - - = 58l. 6s. 5d.1,9q.	
14 acr. 3 ro. 5 per.	at 2l.12s.10d. per acre is = 14'.46''.52''' .30'' - - - - - × 2'.38''.30''' - - - - - × 60 = 0'.39''.2'' .49'' .41'' .15'' - - - - - × 60 - - - - - = 39'.2'' .49'' .41'' .15'' - - - - - = 39l. - 1d.1,25q.	
46 yds. 3 qrs. 0 nls. 0,47 inch.	at 3l.17s. 2d. per yard is = 46'.45''.47''' - - - - - × 3'.51''.30''' - - - - - × 60 = 3'.0''.25''.38'' .50'' .30'' - - - - - × 60 - - - - - = 180'.25''.38'' .50'' .30'' - - - - - = 180l. 8s. 6d.2,35q.	

Number of things between 60 and 3600	Price of one	Price of the whole.
60	at 53l.14s.10d.3q. is = 1' - - - - - × 60 - - - - - × 53'.44''.41''' .15'' × 60 = 0'.53''.44''.41''.15'' - - - - - × 60 × 60 - - - - = 3224'.41''.15'' - - - - - = 3224l.13s. 9d.	
97 $\frac{3}{10}$	at 48l.11s. 3d.1q. is = 1'.37''.17''' .24'' - - - - - × 60 - - - - - × 48'.33''.48''' .45'' × 60 = 1'.18''.44''' .44'' .49''.5'' .15''' - - - - - × 60 × 60 - - - - = 4724'.44''' .49'' .5'' .15'' - - - - = 4724l.14s.11d.1,09q.	
943 $\frac{1}{8}$	at 7l. - 4d.3q. is = 15'.43''.22''' .30'' - - - - - × 60 - - - - - × 7'.1''.11''' .15'' × 60 = 1'.50''.22''' .17'' .45''.28'' .7'' .30''' × 60 × 60 - - - - = 6622'.17''.45''.28''.7'' .30''' - - - - = 6622l. 5s.11d.0.125q.	
2474 $\frac{3}{10}$	at - 18s.10d.3q. is = 41'.14''.18''' - - - - - × 60 - - - - - × 56''.41''.15'' × 60 = 0'.38''.57''.41''.52''.52''' .30''' - - - - - × 60 × 60 - - - - = 2337'.41''.52''.52''' .30''' - - - - = 2337l.13s.11d.2,1q.	
2981	at - 8d.1q. is = 49'.41'' - - - - - × 60 - - - - - × 2''.3'' .45'' × 60 = 0'.1''.42''.28''.18''.45'' - - - - - × 60 × 60 - - - - = 102'.28''.18''.45'' - - - - = 102l. 9s. 5d.1.q.	
3523	at - od.3q. is = 58'.43'' - - - - - × 60 - - - - - × 11''.15'' × 60 = 0'.0''.11''.0'' .33''.45'' - - - - - × 60 × 60 - - - - = 11'.0''.33''.45'' - - - - = 11l. - 2d.1q.	
3567 lb. 10oz. 14dwts. 11,2 gr. of gold at 47l.11s. 6d. per lb.	is = 59'.27''.53''' .37'' - - - - - × 60 - - - - - × 47'.34''.30'' - - - - - × 60 = 47'.9''.2'' .32''.18''.46'' .30''' - - - - - × 60 × 60 - - - - = 169742'.32''.18''.46''.30'' - - - - = 169742l.10s. 9d.1,00&q.	
239 hhds. 373 bar. 481 kil. $\frac{1}{2}$ of Lon-	at 1l.17s.10d. per hhd. is = 13'.1''.19''.41''.15'' × 60 - - - - - × 1'.53''.30''' - - - - - × 60 = 0'.24''.38'' .0'' .44''.31''.52''.30''' × 60 × 60 - - - - = 1478'.0''.44''.31''.52''.30''' - - - - = 1478l. - 2d.3,875q.	
799 fir. 7 gal. 6 pts. $\frac{1}{2}$ don Ale		

Nº of things between 3600 and 216000	Price of one	Price of the whole.
3600	at 56l.17s. 8d.1q. is = 1' - - - - - × 60 × 60 × 56'.53''.3'' .45'' × 60 = 0'.56''.53''.3'' .45'' - - - - - × 60 × 60 × 60 = 204783'.45'' - - - - - = 204783l.15s.	
4613 $\frac{8}{15}$	at 21l. 5s. 7d.2q. is = 1'.16''.53''.32'' - - - - × 60 × 60 × 21'.16''.52''.30'' × 60 = 0'.27''.16''.21''.45''.22''.30''' - - - - - × 60 × 60 × 60 = 98181'.45''.22''.30''' - - - - = 98181l.15s. 1d.2q.	
74947	at - 14s. 8d.3q. is = 20'.49''.7'' - - - - × 60 × 60 × - 44''.11''.15'' × 60 = 0'.15''.19''.55''.20''.33''.45''' - - - - × 60 × 60 × 60 = 55195'.20''.33''.45'' - - - - = 55195l. 6s.10d.1q.	
215432 cubic feet 1457,28 inches	at - 10d.3q. p. c. f. is = 59'.50''.32'' .50''.36'' × 60 × 60 × - 2''.41''.15'' × 60 = 0'.2''.40''.49''.35''.45''.59''' .15''' × 60 × 60 × 60 = - 9649'.35''.45''.59''.15'' - - - - = - 9649l.11s.11d.0.263q. &c.	

2d, Where there is given the price of a number of things, to find the price of the integer or 1.

Number of things less than 60	Price of the whole	Price of one.
If 37	cost 23l.15s. 7d.1q. one is = $\frac{23'.46''.48''' .45''}{37'}$ - - - - - ÷ 60 = - 38'.33''.45'' - - - - - ÷ 60 - - - - = - 0'.38''.33''.45'' - - - - - = 0l.12s.10d.1q.	
If 42 $\frac{1}{4}$	cost 59l.19s. 8d.2,75q. one is = $\frac{59'.59''.10''' .18''' .45''}{42'.15''}$ - - - - - ÷ 60 = 10'.25''.11''.15'' - - - - - ÷ 60 - - - - = - 1'.25''.11''.15'' - - - - = 1l. 8s. 4d.3q.	
If 47 bush. 3 pec. 1 gal. 6,6 pts	cost 38l.16s. 4d.3q. one bu. is = $\frac{38'.49''.11''' .15''}{47'.58''.41''' .15''}$ - - - - - ÷ 60 = - 48'.32''.48''.42'' , &c. - - - - - ÷ 60 - - - - = - 0'.48''.32''.48''.42'', &c. = - 0l.16s. 2d.0,75q.	

Numb. of things bet. 60 and 3600	Price of the whole	Price of one
If 60	cost 3224l.13s. 9d. - - - one is = $\frac{53'.44''.41''' .15'' \times 60}{1' \times 60}$ - - - - - ÷ 60 = 53'.44''.41''.15'' × 60 - - - - - ÷ 60 ÷ 60 - - - - = - 53'.44''.41''.15'' - - - - - = 53l.14s.10d.3q.	
If 127	cost 382l. 1s. 2d. - - - one is = $\frac{6'.22''.3''.30'' \times 60}{2'.7'' \times 60}$ - - - - - ÷ 60 = 3''.0''.30'' × 60 - - - - - ÷ 60 ÷ 60 - - - - = - 3''.0''.30'' - - - - - = 3l. - 2d.	
If 2474 $\frac{3}{10}$	cost 2337l.13s.11d.2,1q. one is = $\frac{38'.57''.41''' .52'' .52'' .30'' \times 60}{41'.14''.18'' \times 60}$ - - - - - ÷ 60 = - 56'.41''.15'' × 60 - - - - - ÷ 60 ÷ 60 - - - - = - 0'.56''.41''.15'' - - - - - = 0l.18s.10d.3q.	
If 1079 lb. 13oz. 12dr.	cost 58l.17s. 3d.3q. one lb. is = $\frac{58'.51''.56''.15''}{17'.59''.51''.33''.45'' \times 60}$ - - - - - ÷ 60 = 3''.16''.14''.39'', &c. - - - - - ÷ 60 ÷ 60 - - - - = - 0'.3''.16''.14''.39'', &c. = - 0l. 1s. 1d.0.33q. &c.	

Use of the MILLESIMAL TABLE.

EXAMPLE I.

LE^T an observed Distance of the Moon from a Star be $38^{\circ}22'17''$, the Moon's Altitude $20^\circ\ 9'$, the Star's Altitude $12^\circ27'$, and the Moon's horizontal Parallax $57'24''$, to find the true Distance cleared of the effects of Refraction and Parallax, by the help of the General Tables of Refraction and Parallax, published by order of the Commissioners of Longitude.

	Dist. 38°	D's Alt. 20°	*'s Alt. 12°	Reduction	Correcting Logarithm
In the General Table I find for	Dist. 38	D's Alt. 20	*'s Alt. 13	$5 + 18$	+ 1033
	Dist. 38	D's Alt. 20	*'s Alt. 12	$8 + 4$	+ 851
	Dist. 38	D's Alt. 21	*'s Alt. 12	$6 + 25$	+ 962
	Dist. 39	D's Alt. 20	*'s Alt. 12	$6' + 51''$	+ 920

The change in the Reduction for 1° or $60'$ increase of $\left\{ \begin{array}{l} \text{Star's Alt.} \\ \text{Moon's Alt.} \\ \text{Distance} \end{array} \right\}$ is $\left\{ \begin{array}{l} 1' - 33'' \\ 1 + 13 \\ - 26 \end{array} \right\}$

Therefore (by the Sexagesimal Table) $60' : \left\{ \begin{matrix} 27' \\ 9 \\ 22 \end{matrix} \right\} :: \left\{ \begin{matrix} 1' - 33'' \\ 1 + 13 \\ - 26 \end{matrix} \right\} : \left\{ \begin{matrix} - 42'' \\ + 11 \\ - 10 \end{matrix} \right\}$

gives the true Reduction - - - - - + 6 . 10

The change in the correcting Logarithm for 1° or $60'$ increase of $\left\{ \begin{array}{l} \text{Star's Alt.} \\ \text{Moon's Alt.} \\ \text{Distance} \end{array} \right\}$ is $\left\{ \begin{array}{l} + 113 \\ - 69 \\ + 42 \end{array} \right\}$

Therefore (by the Millesimal Table) $60' : \left\{ \begin{matrix} 27 \\ 9 \\ 22 \end{matrix} \right\} :: \left\{ \begin{matrix} + & 113 \\ - & 69 \\ + & 42 \end{matrix} \right\} : \left\{ \begin{matrix} + & 51 \\ - & 10 \\ + & 15 \end{matrix} \right\}$

The sum of these three proportional parts, with their proper signs, is - - - - - + 56
 which added to the first found correcting Logarithm - - - - - + 920

gives the true correcting Logarithm - - - - - + 976

The excess of the Moon's horiz. Parallax $57'.24''$ above $53'.0''$ is $4'.24''$, its parallactic Logar. - - 311
added to the correcting Logarithm just now found - - - - - + 976

gives the parallactic Logarithm - - - - - +1287

The arc answering to which is the correction of Reduction - - - - - + 28'
this added to the true Reduction - - - - - + 6'. 10

gives the correction of Distance - - - - - + 6 . 38
 which applied to the observed Distance - - - - - 38°. 22 . 17

gives the true Distance cleared of Refraction and Parallax - - - - - $38^{\circ}. 28' . 55''$

E X A M P L E II.

In MAYER's Tables, published by order of the Commissioners of Longitude, what is the Logarithm of the Sun's Distance from the Earth, to the given anomaly $2^{\circ}27'41''.17''$?

The difference of the Log. Distances for $2^{\circ}27^{\circ}$ and $2^{\circ}28^{\circ}$ is 127;

Therefore $60' : 41'.17'' :: 127 : x = 87$ the proportional part
subt. from 0.000505 the Log. Distance for $2^{\circ}27^{\circ}$
gives 0.000418 the Log. Distance required.

E X A M P L E III.

What is the Logarithm of Mercury's Distance from the Sun, in M. DE LA LANDE's Astronomy, to the given anomaly $7^{\circ}10'32''.44''$?

The difference of the Log. Distances for $7^{\circ}10^{\circ}$ and $7^{\circ}11^{\circ}$ is 1577;

Therefore $60' : 32'.44'' :: 1577 : x$
or $60 : 32.44 :: 157.7 : \frac{x}{10} = 86.034$
hence $x = 860.3$ the proportional part
— 2,1 the cor. of 2d difference

858 the proportional part corrected
added to 4.524715 the Log. Distance for $7^{\circ}10^{\circ}$

gives 4.525573 the Log. Distance sought.

E X A M P L E IV.

In SHERWIN's Tables, what is the Logarithmic Secant of $35^{\circ}15'.51''$?

The difference of the Log. Secants for $35^{\circ}15'$ and $35^{\circ}16'$ is 893;

Therefore $60'' : 51'' :: 893 : x$
or $60' : 51' :: 893 : x = 759$ the proportional part
added to 10.0879685 the Log. Secant for $35^{\circ}15'$
gives 10.0880444 the Logarithmic Secant required.

E X A M P L E V.

In the same Tables, what is the Logarithmic Tangent of $7^{\circ}26'.49''.16'''$?

The difference of the Log. Tangents for $7^{\circ}26'$ and $7^{\circ}27'$ is 9837;

Therefore $60'' : 49''.16''' :: 9837 : x$
or $60' : 49'.16'' :: 983.7 : \frac{x}{10} = 807.727$
hence $x = 8077.3$ the proportional part
+ 1,6 the cor. of 2d difference

8079 the proportional part corrected
added to 9.1155072 the Log. Tangent for $7^{\circ}26'$

gives 9.1163151 the Logarithmic Tangent sought.

E X A M P L E VI.

In the same Tables, what is the Logarithmic Sine of $5^{\circ}14'38''35'''43''17''53'''$?

The difference of the Log. Sines for $5^{\circ}14'$ and $5^{\circ}15'$ is 13771;

Therefore $60'' : 38''35'''43''17''53''' :: 13771 : x$

This will be resolved into two proportions;

$$60' : 38'35'''43''17''53''' :: 13700 : 100 y = 8812,607330, \text{ &c.}$$

$$\text{and } 60' : 38'35'''43''17''53''' :: 71 : z = 45,671176, \text{ &c.}$$

$$\begin{aligned} 100y + z &= x = 8858,3 \text{ the proportional part} \\ &\quad + 5,0 \text{ cor. of 2d difference} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8863 \text{ proportional part corrected} \\ \text{added to } 8.9600517 \text{ the Log. Sine for } 5^{\circ}14' \end{aligned}$$

$$\text{gives } 8.9609380 \text{ the Logarithmic Sine required.}$$

The operation of finding $y = 88,12607330$, &c. (by the Millesimal Table) is as follows.

	In Column 137		Sexagesimals
Opposite {	38'	{	86,8
	35''	{	79,9
	43'''	{	98,2
	17''	{	38,8
	53'''	{	121,0
		is	
		{	
		or	
		{	
		121,0	

86 $\frac{4}{6}$	=	86.46
79 $\frac{5}{6}$	=	79.55
98 $\frac{1}{6}$	=	- - 1.38.11
38 $\frac{4}{6}$	=	- - - 38.49
121 $\frac{1}{6}$	=	- - - - 2. 1. 1

$$\text{The sum of these Sexagesimals is } 88.733.51.50.1 = 88,12607330, \text{ &c.}$$

E X A M P L E VII.

In GARDINER's Tables, what is the Logarithmic Sine of $17^{\circ}14'47''26'''$?

The difference of the Log. Sines for $17^{\circ}14'.40''$ and $17^{\circ}14'.50''$ is 679;

Therefore $10'' : 7''.26''' :: 679 : x$, or multiply by 6,

then $60' : 44'.36''' :: 679 : x = 505$ the proportional part
added to 9.4719499 the Log. Sine for $17^{\circ}14'.40''$

$$\text{gives } 9.4720004 \text{ the Logarithmic Sine sought.}$$

E X A M P L E VIII.

In the same Tables, what is the Logarithmic Tangent of $4^{\circ}11'.38''22'''44'''$?

The difference of the Log. Tangents for $4^{\circ}11'.30''$ and $4^{\circ}11'.40''$ is 2887;

Therefore $10'' : 8''.22'''44''' :: 2887 : x$, or multiply by 6,

then $60' : 50'.16'''.24''' :: 2887 : \frac{x}{6} = 241,9$
hence $x = 2419$ the proportional part
added to 8.8650399 the Log. Tangent for $4^{\circ}11'.30''$

$$\text{gives } 8.8652818 \text{ the Logarithmic Tangent required.}$$

The operation of finding $\frac{x}{6} = 241,9$ (by the Millesimal Table) is as follows.

	Under 288,7		Sexagesimals		Sexagesimals
Opposite {	50'	{	240 + $\frac{5}{6}$ × 7 = 240 + $\frac{35}{6}$ = 240.35	{	240.35
	16''	{	76 $\frac{4}{6}$ + $\frac{1}{6}$ × 7 = 76 $\frac{4}{6}$ + $\frac{7}{6}$ = 76.59.12	{	1.16.59.12
	24'''	{	115 $\frac{1}{2}$ + $\frac{2}{6}$ × 7 = 115 $\frac{1}{2}$ + $\frac{14}{6}$ = 115.28.48	{	1.55.28.48

$$\text{The sum of these Sexagesimals is } 241.53.54.40.48 = 241,89852.$$

E X A M P L E

E X A M P L E IX.

In SHERWIN's Tables, what is the arc whose Logarithmic Secant is 10.0880444?

$$\begin{array}{l} 10.0879685 = \text{Log. Secant of } 35^\circ.15' \\ 10.0880578 = \text{Log. Secant of } 35^\circ.16' \end{array}$$

The diff. is 893, and the diff. between 10.0879685 and 10.0880444 is 759;

$$\begin{array}{rcl} \text{Therefore } 893 : & 759 & :: 60'' : x = 51'' \\ & & \text{added to } 35^\circ.15'.0 \end{array}$$

gives $35^\circ.15'.51''$ the arc sought.

E X A M P L E X.

In the same Tables, what is the arc whose Logarithmic Tangent is 9.1163151?

$$\begin{array}{l} 9.1155072 = \text{Log. Tangent of } 7^\circ.26' \\ 9.1164909 = \text{Log. Tangent of } 7^\circ.27' \end{array}$$

The diff. is 9837, and the diff. between 9.1155072 and 9.1163151 is 8079;

$$\begin{array}{rcl} \text{Therefore } 9837 : & 8079 & :: 60'' : x \\ \text{or } 9837 : & 8079 & :: 60'' : x = 49''.16'' \\ & & \text{added to } 7^\circ.26'.0.0 \end{array}$$

gives $7^\circ.26'.49''.16''$ the arc sought.

E X A M P L E XI.

In the same Tables, what is the arc whose Logarithmic Sine is $8.9609380 \frac{27851}{100000}$?

$$\begin{array}{l} 8.9600517 = \text{Log. Sine of } 5^\circ.14' \\ 8.9614288 = \text{Log. Sine of } 5^\circ.15' \end{array}$$

The diff. is 13771, and the diff. bet. 8.9600517 & 8.9609380 $\frac{27851}{100000}$ is 8863 $\frac{27851}{100000} = 8863,27851$;

Therefore 13771 : 8863,27851 :: 60'' : y

or 137,71 : 88,6327851 :: 60'' : y = 38''.35'', &c. whence the correction of 2d diff. (opposite 38''.35'', and under 44 the mean 2d diff.) is + 5,0, which is now to be applied with a contrary sign, or is to be subtracted from 8863,27851, then there will remain 8858,27851.

Now say, as 13771 : 8858,27851 :: 60'' : x

$$\begin{array}{rcl} \text{or, as } 137,71 : 88,5827851 & :: 60'' : x = 38''.35''.43^{iv}.17^v.53^{vi} \\ & \text{added to } 5^\circ.14'.0.0.0.0.0 \end{array}$$

gives $5^\circ.14'.38''.35''.43^{iv}.17^v.53^{vi}$ the arc sought

The operation of finding $x = 38''.35''.43^{iv}.17^v.53^{vi}$ (by the Millesimal Table) is as follows.

$$\begin{array}{r} \text{Sexagesimals under } 137,71 \\ 137,71) 88.34.58.1.34.54 = 88,5827851 (38''.35''.43^{iv}.17^v.53^{vi}, \&c. \\ \left\{ \begin{array}{l} 86.46 \quad \text{opposite } 38 \\ 26.58.48 = 38 \times ,71 = 26,98 \end{array} \right. \\ \hline 87.12.58.48 \end{array}$$

1st Remainder 81.59.13.34

$$\begin{array}{r} \left\{ \begin{array}{l} 79.55 \quad \text{opposite } 35 \\ 24.51.0 = 35 \times ,71 = 24,85 \end{array} \right. \\ \hline 80.19.51.0 \end{array}$$

2d Remainder 99.22.34.54

2d Re-

2d Remainder $99 \cdot 22 \cdot 34 \cdot 54$
 $\left\{ \begin{array}{l} 98 \cdot 11 \text{ opposite } 43 \\ 30 \cdot 31 \cdot 48 = 43 \times 71 = 30,53 \end{array} \right.$

 $98 \cdot 41 \cdot 31 \cdot 48$

3d Remainder $41 \cdot 3 \cdot 6$
 $\left\{ \begin{array}{l} 38 \cdot 49 \text{ opposite } 17 \\ 12 \cdot 4 \cdot 12 = 17 \times 71 = 12,07 \end{array} \right.$

 $39 \cdot 1 \cdot 4 \cdot 12$

4th Remainder $122 \cdot 1 \cdot 48$
 $\left\{ \begin{array}{l} 121 \cdot 1 \text{ opposite } 53 \\ 37 \cdot 37 \cdot 48 = 53 \times 71 = 37,63 \end{array} \right.$

 $121 \cdot 38 \cdot 37 \cdot 48$

5th Remainder $23 \cdot 10 \cdot 12$

N. B. The result in the two preceding Examples is found in the very same manner.

E X A M P L E XII.

In GARDINER's Tables, what is the arc whose Logarithmic Sine is 9.4720004 ?

$9.4719499 = \text{Log. Sine of } 17^\circ 14' 40''$
 $9.4720178 = \text{Log. Sine of } 17^\circ 14' 50''$

The diff. is 679, and the diff. between 9.4719499 and 9.4720004 is 505
 Therefore $679 : 505 :: 10'' : x$, or multiply by 6,
 then $679 : 505 :: 60'' : 6x = 44''.37'''$
 hence $x = 7''.26'''$
 added to $17^\circ 14' 40''$

gives $17^\circ 14' 47''.26'''$ the arc sought.

E X A M P L E XIII.

In the same Tables, what is the arc whose Logarithmic Tangent is 8.8652818 ?

$8.8650399 = \text{Log. Tangent of } 4^\circ 11' 30''$
 $8.8653286 = \text{Log. Tangent of } 4^\circ 11' 40''$

The diff. is 2887, and the diff. between 8.8650399 and 8.8652818 is 2419;
 Therefore $2887 : 2419 :: 10'' : x$, or multiply by 6,
 then $2887 : 2419 :: 60'' : 6x$
 or $2887 : 2419 :: 60'' : 6x = 50''.16''' .25^{iv}$
 hence $x = 8.22.44$
 added to $4^\circ 11' 30''$

gives $4^\circ 11' 38''.22''' .44^{iv}$ the arc sought.

E R R A T A.

Page 67, column 999, line 36, for 9.59,5 write 9.59,4
— 194, — 2910, — 56, — 456.1,0 — 45.16,0

A

S E X A G E S I M A L T A B L E,

E X H I B I T I N G, A T S I G H T,

I N

M I N U T E S, S E C O N D S, A N D T E N T H S O F A S E C O N D,

T H E R E S U L T O F A N Y P R O P O R T I O N,

Where the F I R S T T E R M is 60 Minutes,

The S E C O N D T E R M any Number of Minutes under 60 Minutes,

A N D

The T H I R D T E R M any Number of Minutes and Seconds under 60 Minutes.

○ Minute.

[I]

M	1''	2''	3''	4''	5''	6''	7'	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15''	
M	M.	S.	M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	S.	
1	0.	0,0	0.	0,0	0.	0,1	0.	0,1	0.	0,1	0.	0,1	0.	0,2	0.	0,2
2	0.	0,0	0.	0,1	0.	0,1	0.	0,2	0.	0,2	0.	0,3	0.	0,3	0.	0,4
3	0.	0,1	0.	0,1	0.	0,2	0.	0,2	0.	0,3	0.	0,4	0.	0,4	0.	0,5
4	0.	0,1	0.	0,1	0.	0,2	0.	0,3	0.	0,3	0.	0,4	0.	0,5	0.	0,6
5	0.	0,1	0.	0,2	0.	0,3	0.	0,4	0.	0,5	0.	0,6	0.	0,7	0.	0,8
6	0.	0,1	0.	0,2	0.	0,3	0.	0,4	0.	0,5	0.	0,6	0.	0,7	0.	0,8
7	0.	0,1	0.	0,2	0.	0,4	0.	0,5	0.	0,6	0.	0,7	0.	0,8	0.	0,9
8	0.	0,1	0.	0,3	0.	0,4	0.	0,5	0.	0,6	0.	0,7	0.	0,8	0.	0,9
9	0.	0,2	0.	0,3	0.	0,5	0.	0,6	0.	0,8	0.	0,9	0.	1,1	0.	1,2
10	0.	0,2	0.	0,3	0.	0,5	0.	0,7	0.	0,8	0.	1,0	0.	1,2	0.	1,3
11	0.	0,2	0.	0,4	0.	0,6	0.	0,7	0.	0,9	0.	1,1	0.	1,2	0.	1,4
12	0.	0,2	0.	0,4	0.	0,8	0.	1,0	0.	1,2	0.	1,4	0.	1,6	0.	1,8
13	0.	0,2	0.	0,4	0.	0,7	0.	0,5	0.	0,7	0.	0,8	0.	1,1	0.	1,3
14	0.	0,2	0.	0,5	0.	0,7	0.	0,9	0.	1,2	0.	1,4	0.	1,5	0.	1,7
15	0.	0,3	0.	0,5	0.	0,8	0.	1,0	0.	1,3	0.	1,5	0.	1,7	0.	2,0
16	0.	0,3	0.	0,5	0.	0,8	0.	1,1	0.	1,3	0.	1,6	0.	1,9	0.	2,1
17	0.	0,3	0.	0,6	0.	0,9	0.	1,1	0.	1,4	0.	1,7	0.	2,0	0.	2,4
18	0.	0,3	0.	0,6	0.	0,9	0.	1,2	0.	1,5	0.	1,8	0.	2,1	0.	2,8
19	0.	0,3	0.	0,6	0.	1,0	0.	1,3	0.	1,6	0.	1,9	0.	2,3	0.	3,0
20	0.	0,3	0.	0,7	0.	1,0	0.	1,3	0.	1,7	0.	2,0	0.	2,3	0.	3,0
21	0.	0,4	0.	0,7	0.	1,1	0.	1,4	0.	1,8	0.	2,1	0.	2,4	0.	2,7
22	0.	0,4	0.	0,7	0.	1,1	0.	1,5	0.	1,8	0.	2,2	0.	2,6	0.	3,0
23	0.	0,4	0.	0,8	0.	1,2	0.	1,5	0.	1,9	0.	2,3	0.	2,7	0.	3,1
24	0.	0,4	0.	0,8	0.	1,2	0.	1,6	0.	2,0	0.	2,4	0.	2,8	0.	3,2
25	0.	0,4	0.	0,8	0.	1,3	0.	1,7	0.	2,0	0.	2,3	0.	2,7	0.	3,5
26	0.	0,4	0.	0,9	0.	1,3	0.	1,7	0.	2,2	0.	2,6	0.	3,0	0.	3,5
27	0.	0,5	0.	0,9	0.	1,4	0.	1,8	0.	2,3	0.	2,7	0.	3,2	0.	3,7
28	0.	0,5	0.	0,9	0.	1,4	0.	1,9	0.	2,3	0.	2,8	0.	3,3	0.	3,9
29	0.	0,5	0.	1,0	0.	1,5	0.	1,9	0.	2,4	0.	2,9	0.	3,4	0.	4,1
30	0.	0,5	0.	1,0	0.	1,5	0.	2,0	0.	2,5	0.	2,9	0.	3,3	0.	4,3
31	0.	0,5	0.	1,0	0.	1,6	0.	2,1	0.	2,6	0.	3,1	0.	3,6	0.	4,1
32	0.	0,5	0.	1,1	0.	1,6	0.	2,1	0.	2,7	0.	3,2	0.	3,6	0.	4,5
33	0.	0,6	0.	1,1	0.	1,7	0.	2,2	0.	2,8	0.	3,3	0.	3,7	0.	4,3
34	0.	0,6	0.	1,1	0.	1,7	0.	2,3	0.	2,8	0.	3,4	0.	4,2	0.	4,6
35	0.	0,6	0.	1,2	0.	1,8	0.	2,3	0.	2,9	0.	3,5	0.	4,1	0.	4,7
36	0.	0,6	0.	1,2	0.	1,8	0.	2,4	0.	3,0	0.	3,6	0.	4,2	0.	4,8
37	0.	0,6	0.	1,2	0.	1,9	0.	2,5	0.	3,1	0.	3,7	0.	4,3	0.	5,0
38	0.	0,6	0.	1,3	0.	1,9	0.	2,5	0.	3,2	0.	3,8	0.	4,4	0.	5,1
39	0.	0,7	0.	1,3	0.	2,0	0.	2,6	0.	3,3	0.	3,9	0.	4,6	0.	5,3
40	0.	0,7	0.	1,3	0.	2,0	0.	2,7	0.	3,3	0.	4,0	0.	4,7	0.	5,5
41	0.	0,7	0.	1,4	0.	2,1	0.	2,7	0.	3,4	0.	4,1	0.	4,8	0.	5,2
42	0.	0,7	0.	1,4	0.	2,1	0.	2,8	0.	3,5	0.	4,2	0.	4,9	0.	5,5
43	0.	0,7	0.	1,4	0.	2,2	0.	2,9	0.	3,6	0.	4,3	0.	5,0	0.	5,8
44	0.	0,7	0.	1,5	0.	2,2	0.	2,9	0.	3,7	0.	4,4	0.	5,1	0.	5,9
45	0.	0,8	0.	1,5	0.	2,3	0.	3,0	0.	3,8	0.	4,5	0.	5,3	0.	6,0
46	0.	0,8	0.	1,5	0.	2,3	0.	3,1	0.	3,8	0.	4,6	0.	5,4	0.	6,1
47	0.	0,8	0.	1,6	0.	2,4	0.	3,1	0.	3,9	0.	4,7	0.	5,5	0.	6,3
48	0.	0,8	0.	1,6	0.	2,4	0.	3,2	0.	4,0	0.	4,8	0.	5,6	0.	6,4
49	0.	0,8	0.	1,6	0.	2,5	0.	3,3	0.	4,1	0.	4,9	0.	5,7	0.	6,5
50	0.	0,8	0.	1,7	0.	2,5	0.	3,3	0.	4,2	0.	5,0	0.	5,8	0.	6,7
51	0.	0,9	0.	1,7	0.	2,6	0.	3,4	0.	4,3	0.	5,1	0.	6,0	0.	6,8
52	0.	0,9	0.	1,7	0.	2,6	0.	3,5	0.	4,3	0.	5,2	0.	6,1	0.	6,9
53	0.	0,9	0.	1,8	0.	2,7	0.	3,5	0.	4,4	0.	5,3	0.	6,2	0.	7,0
54	0.	0,9	0.	1,8	0.	2,7	0.	3,6	0.	4,5	0.	5,4	0.	6,3	0.	7,2
55	0.	0,9	0.	1,8	0.	2,8	0.	3,7	0.	4,6	0.	5,5	0.	6,4	0.	7,3
56	0.	0,9	0.	1,9	0.	2,8	0.	3,7	0.	4,7	0.	5,6	0.	6,5	0.	7,5
57	0.	1,0	0.	1,9	0.	2,9	0.	3,8	0.	4,8	0.	5,7	0.	6,7	0.	7,6
58	0.	1,0	0.	1,9	0.	2,9	0.	3,9	0.	4,8	0.	5,8	0.	6,8	0.	7,7
59	0.	1,0	0.	2,0	0.	3,0	0.	3,9	0.	4,9	0.	5,9	0.	6,9	0.	7,9
60	0.	1,0	0.	2,0	0.	3,0	0.	4,0	0.	5,0	0.	6,0	0.	7,0	0.	8,0

o Minute.

[2]

M	16''	17''	18''	19''	20''	21''	22''	23''	24''	25''	26''	27''	28''	29''	30''
M.	M.	S.	M.												
1	o. 0,3	o. 0,4	o. 0,5												
2	o. 0,5	o. 0,6	o. 0,6	o. 0,6	o. 0,7	o. 0,7	o. 0,7	o. 0,8	o. 0,8	o. 0,8	o. 0,9	o. 0,9	o. 0,9	o. 1,0	o. 1,0
3	o. 0,8	o. 0,9	o. 0,9	o. 1,0	o. 1,0	o. 1,1	o. 1,1	o. 1,2	o. 1,2	o. 1,3	o. 1,3	o. 1,4	o. 1,4	o. 1,5	o. 1,5
4	o. 1,1	o. 1,1	o. 1,2	o. 1,3	o. 1,3	o. 1,4	o. 1,5	o. 1,5	o. 1,6	o. 1,7	o. 1,7	o. 1,8	o. 1,9	o. 1,9	o. 2,0
5	o. 1,3	o. 1,4	o. 1,5	o. 1,6	o. 1,7	o. 1,8	o. 1,9	o. 2,0	o. 2,1	o. 2,2	o. 2,3	o. 2,3	o. 2,4	o. 2,4	o. 2,5
6	o. 1,6	o. 1,7	o. 1,8	o. 1,9	o. 2,0	o. 2,1	o. 2,2	o. 2,3	o. 2,4	o. 2,5	o. 2,6	o. 2,7	o. 2,8	o. 2,9	o. 3,0
7	o. 1,9	o. 2,0	o. 2,1	o. 2,2	o. 2,3	o. 2,5	o. 2,6	o. 2,7	o. 2,8	o. 2,9	o. 3,0	o. 3,2	o. 3,3	o. 3,4	o. 3,5
8	o. 2,1	o. 2,3	o. 2,4	o. 2,5	o. 2,7	o. 2,8	o. 2,9	o. 3,1	o. 3,2	o. 3,3	o. 3,5	o. 3,6	o. 3,7	o. 3,9	o. 4,0
9	o. 2,4	o. 2,6	o. 2,7	o. 2,9	o. 3,0	o. 3,2	o. 3,3	o. 3,5	o. 3,6	o. 3,8	o. 3,9	o. 4,1	o. 4,2	o. 4,4	o. 4,5
10	o. 2,7	o. 2,8	o. 3,0	o. 3,2	o. 3,3	o. 3,5	o. 3,7	o. 3,8	o. 4,0	o. 4,2	o. 4,3	o. 4,5	o. 4,7	o. 4,8	o. 5,0
11	o. 2,9	o. 3,1	c. 3,3	o. 3,5	o. 3,7	o. 3,9	o. 4,0	o. 4,2	o. 4,4	o. 4,6	o. 4,8	o. 5,0	o. 5,1	o. 5,3	o. 5,5
12	o. 3,2	o. 3,4	o. 3,6	o. 3,8	o. 4,0	o. 4,2	o. 4,4	o. 4,6	o. 4,8	o. 5,0	o. 5,2	o. 5,4	o. 5,6	o. 5,8	o. 6,0
13	o. 3,5	o. 3,7	o. 3,9	o. 4,1	o. 4,3	o. 4,6	o. 4,8	o. 5,0	o. 5,2	o. 5,4	o. 5,6	o. 5,9	o. 6,1	o. 6,3	o. 6,5
14	o. 3,7	o. 4,0	o. 4,2	o. 4,4	o. 4,7	o. 4,9	o. 5,1	o. 5,4	o. 5,6	o. 5,8	o. 6,1	o. 6,3	o. 6,5	o. 6,8	o. 7,0
15	o. 4,0	o. 4,3	o. 4,5	o. 4,8	o. 5,0	o. 5,3	o. 5,5	o. 5,8	o. 6,0	o. 6,3	o. 6,5	o. 6,8	o. 7,0	o. 7,3	o. 7,5
16	o. 4,3	o. 4,5	o. 4,8	o. 5,1	o. 5,3	o. 5,6	o. 5,9	o. 6,1	o. 6,4	o. 6,7	o. 6,9	o. 7,2	o. 7,5	o. 7,7	o. 8,0
17	o. 4,5	o. 4,8	o. 5,1	o. 5,4	o. 5,7	o. 6,0	o. 6,2	o. 6,5	o. 6,8	o. 7,1	o. 7,4	o. 7,7	o. 7,9	o. 8,2	o. 8,5
18	o. 4,8	o. 5,1	o. 5,4	o. 5,7	o. 6,0	o. 6,3	o. 6,6	o. 6,9	o. 7,2	o. 7,5	o. 7,8	o. 8,1	o. 8,4	o. 8,7	o. 9,0
19	o. 5,1	o. 5,4	o. 5,7	o. 6,0	o. 6,3	o. 6,7	o. 7,0	o. 7,3	o. 7,6	o. 7,9	o. 8,2	o. 8,6	o. 8,9	o. 9,2	o. 9,5
20	o. 5,3	o. 5,7	o. 6,0	o. 6,3	o. 6,7	o. 7,0	o. 7,3	o. 7,7	o. 8,0	o. 8,3	o. 8,7	o. 9,0	o. 9,3	o. 9,7	o. 10,0
21	o. 5,6	o. 6,0	o. 6,3	o. 6,7	o. 7,0	o. 7,4	o. 7,7	o. 8,1	o. 8,4	o. 8,8	o. 9,1	o. 9,5	o. 9,8	o. 10,2	o. 10,5
22	o. 5,9	o. 6,2	o. 6,6	o. 7,0	o. 7,3	o. 7,7	o. 8,1	o. 8,4	o. 8,8	o. 9,2	o. 9,5	o. 9,9	o. 10,3	o. 10,6	o. 11,0
23	o. 6,1	o. 6,5	o. 6,9	o. 7,3	o. 7,7	o. 8,1	o. 8,4	o. 8,8	o. 9,2	o. 9,6	o. 10,0	o. 10,4	o. 10,7	o. 11,1	o. 11,5
24	o. 6,4	o. 6,8	o. 7,2	o. 7,6	o. 8,0	o. 8,4	o. 8,8	o. 9,2	o. 9,6	o. 10,0	o. 10,4	o. 10,8	o. 11,2	o. 11,6	o. 12,0
25	o. 6,7	o. 7,1	o. 7,5	o. 7,9	o. 8,3	o. 8,8	o. 9,2	o. 9,6	o. 10,0	o. 10,4	o. 10,8	o. 11,3	o. 11,7	o. 12,1	o. 12,5
26	o. 6,9	o. 7,4	o. 7,8	o. 8,2	o. 8,7	o. 9,1	o. 9,5	o. 10,0	o. 10,4	o. 10,8	o. 11,3	o. 11,7	o. 12,1	o. 12,6	o. 13,0
27	o. 7,2	o. 7,7	o. 8,1	o. 8,6	o. 9,0	o. 9,5	o. 9,9	o. 10,4	o. 10,8	o. 11,3	o. 11,7	o. 12,2	o. 12,6	o. 13,1	o. 13,5
28	o. 7,5	o. 7,9	o. 8,4	o. 8,9	o. 9,3	o. 9,8	o. 10,3	o. 10,7	o. 11,2	o. 11,7	o. 12,1	o. 12,6	o. 13,1	o. 13,5	o. 14,0
29	o. 7,7	o. 8,2	o. 8,7	o. 9,2	o. 9,7	o. 10,2	o. 10,6	o. 11,1	o. 11,6	o. 12,1	o. 12,6	o. 13,1	o. 13,5	o. 14,0	o. 14,5
30	o. 8,0	o. 8,5	o. 9,0	o. 9,5	o. 10,0	o. 10,5	o. 11,0	o. 11,5	o. 12,0	o. 12,5	o. 13,0	o. 13,5	o. 14,0	o. 14,5	o. 15,0
31	o. 8,3	o. 8,8	o. 9,3	o. 9,8	o. 10,3	o. 10,9	o. 11,4	o. 11,9	o. 12,4	o. 12,9	o. 13,4	o. 14,0	o. 14,5	o. 15,0	o. 15,5
32	o. 8,5	o. 9,1	o. 9,6	o. 10,1	o. 10,7	o. 11,2	o. 11,7	o. 12,3	o. 12,8	o. 13,3	o. 13,9	o. 14,4	o. 14,9	o. 15,5	o. 16,0
33	o. 8,8	o. 9,4	o. 9,9	o. 10,5	o. 11,0	o. 11,6	o. 12,1	o. 12,7	o. 13,2	o. 13,8	o. 14,3	o. 14,9	o. 15,4	o. 16,0	o. 16,5
34	o. 9,1	o. 9,6	o. 10,2	o. 10,8	o. 11,3	o. 11,9	o. 12,5	o. 13,0	o. 13,6	o. 14,2	o. 14,7	o. 15,3	o. 15,9	o. 16,4	o. 17,0
35	o. 9,3	o. 9,9	o. 10,5	o. 11,1	o. 11,7	o. 12,3	o. 12,8	o. 13,4	o. 14,0	o. 15,2	o. 15,8	o. 16,3	o. 16,9	o. 17,5	o. 18,0
36	o. 9,6	o. 10,2	o. 10,8	o. 11,4	o. 12,0	o. 12,6	o. 13,2	o. 13,8	o. 14,4	o. 15,0	o. 15,6	o. 16,2	o. 16,8	o. 17,4	o. 18,0
37	o. 9,9	o. 10,5	o. 11,1	o. 11,7	o. 12,3	o. 13,0	o. 13,6	o. 14,2	o. 14,8	o. 15,4	o. 16,0	o. 16,7	o. 17,3	o. 17,9	o. 18,5
38	o. 10,1	o. 10,8	o. 11,4	o. 12,0	o. 12,7	o. 13,3	o. 13,9	o. 14,6	o. 15,2	o. 15,8	o. 16,5	o. 17,1	o. 17,7	o. 18,4	o. 19,0
39	o. 10,4	o. 11,1	o. 11,7	o. 12,4	o. 13,0	o. 13,7	o. 14,3	o. 15,0	o. 15,6	o. 16,3	o. 16,9	o. 17,6	o. 18,2	o. 18,9	o. 19,5
40	o. 10,7	o. 11,3	o. 12,0	o. 12,7	o. 13,3	o. 14,0	o. 14,7	o. 15,3	o. 16,0	o. 16,7	o. 17,3	o. 18,0	o. 18,7	o. 19,3	o. 20,0
41	c. 10,9	o. 11,6	o. 12,3	o. 13,0	o. 13,7	o. 14,4	o. 15,0	o. 15,7	o. 16,4	o. 17,1	o. 17,8	o. 18,5	o. 19,1	o. 19,8	o. 20,5
42	o. 11,2	o. 11,9	o. 12,6	o. 13,3	o. 14,0	o. 14,7	o. 15,4	o. 16,1	o. 16,8	o. 17,5	o. 18,2	o. 18,9	o. 19,6	o. 20,3	o. 21,0
43	o. 11,5	o. 12,2	o. 12,9	o. 13,6	o. 14,3	o. 15,1	o. 15,8	o. 16,5	o. 17,2	o. 17,9	o. 18,6	o. 19,4	o. 20,1	o. 20,8	o. 21,5
44	o. 11,7	o. 12,5	o. 13,2	o. 13,9	o. 14,7	o. 15,4	o. 16,1	o. 16,9	o. 17,6	o. 18,3	o. 19,1	o. 19,8	o. 20,5	o. 21,3	o. 22,0
45	o. 12,0	o. 12,8	o. 13,5	o. 14,3	o. 15,0	o. 15,8	o. 16,5	o. 17,3	o. 18,0	o. 18,8	o. 19,5	o. 20,3	o. 21,0	o. 21,8	o. 22,5
46	o. 12,3	o. 13,0	o. 13,8	o. 14,6	o. 15,3	o. 16,1	o. 16,9	o. 17,6	o. 18,4	o. 19,2	o. 19,9	o. 20,7	o. 21,5	o. 22,2	o. 23,0
47	o. 12,5	o. 13,3	o. 14,1	o. 14,9	o. 15,7	o. 16,5	o. 17,2	o. 18,0	o. 18,8	o. 19,6	o. 20,4	o. 21,2	o. 21,9	o. 22,7	o. 23,5
48	o. 12,8	o. 13,6	o. 14,4	o. 15,2	o. 16,0	o. 16,8	o. 17,6	o. 18,4	o. 19,2	o. 20,0	o. 20,8	o. 21,6	o. 22,4	o. 23,2	o. 24,0
49	o. 13,1	o. 13,9	o. 14,7	o. 15,5	o. 16,3	o. 17,2	o. 18,0	o. 18,8	o. 19,6	o. 20,4	o. 21,2	o. 22,1	o. 22,9	o. 23,7	o. 24,5
50	o. 13,3	o. 14,2	o. 15,0	o. 15,8	o. 16,7	o. 17,5	o. 18,3	o. 19,2	o. 20,0	o. 20,8	o. 21,7	o. 22,5	o. 23,3	o. 24,2	o. 25,0
51	o. 13,6	o. 14,5	o. 15,3	o. 16,2	o. 17,0	o. 17,9	o. 18,7	o. 19,6	o. 20,4	o. 21,3	o. 22,1	o. 23,0	o. 23,8	o. 24,7	o. 25,5
52	o. 13,9	o. 14,7	o. 15,6	o. 16,5	o. 17,3	o. 18,2	o. 19,1	o. 19,9	o. 20,8	o. 21,7	o. 22,5	o. 23,4	o. 24,3	o. 25,1	o. 26,0
53	o. 14,1	o. 15,0	o. 15,9	o. 16,8	o. 17,7	o. 18,6	o. 19,4	o. 20,3	o. 21,2	o. 22,1	o. 23,0	o. 23,9	o. 24,7	o. 25,6	o. 26,5
54	o. 14,4	o. 15,3	o. 16,2	o. 17,1	o. 18,0	o. 18,9	o. 19,8	o. 20,7	o. 21,6	o. 22,5	o. 23,4	o. 24,3	o. 25,2	o. 26,1	o. 27,0
55	o. 14,7	o. 15,6	o. 16,5	o. 17,4	o. 18,3	o. 19,3	o. 20,2	o. 21,1	o. 22,0	o. 22,9	o. 23,8	o. 24,8	o. 25,7	o. 26,6	o. 27,5
56	o. 14,9	o. 15,9	o. 16,8	o. 17,7	o. 18,7	o. 19,6	o. 20,5	o. 21,5	o. 22,4	o. 23,3	o. 24,3	o. 25,2	o. 26,1	o. 27,1	o. 28,0
57	o. 15,2	o. 16,2	o. 17,1	o. 18,1	o. 19,0	o. 20,0	o. 20,9	o. 21,9	o. 22,8	o. 23,8	o. 24,7	o. 25,7	o. 26,6	o. 27,6	o. 28,5
58	o. 15,5	o. 16,4	o. 17,4	o. 18,4	o. 19,3	o. 20,3	o. 21,3	o. 22,2	o. 23,2	o. 24,2	o. 25,1	o. 26,1	o. 27,1	o. 28,0	o. 29,0
59	o. 15,7	o. 16,7	o. 17,7	o. 18,7	o. 19,7	o. 20,7	o. 21,6	o. 22,6	o. 23,6	o. 24,6	o. 25,6	o. 26,6	o. 27,5	o. 28,5	o. 29,5
60	o. 16,0	o. 17,0	o. 18,0	o. 19,0	o. 20,0	o. 21,0	o. 22,0	o. 22,0	o. 24,0	o. 25,0	o. 26,0	o. 27,0	o. 28,0	o. 29,0	o. 30,0

	31''	32''	33''	34''	35''	36''	37''	38''	39''	40''	41''	42''	43''	44''	45''
M.	M.	S.	M.												
1	o. 0,5	o. 0,5	o. 0,6	o. 0,0	o. 0,6	o. 0,6	o. 0,6	o. 0,6	o. 0,7	o. 0,8					
2	o. 1,0	o. 1,1	o. 1,1	o. 1,1	o. 1,2	o. 1,2	o. 1,2	o. 1,3	o. 1,3	o. 1,3	o. 1,4	o. 1,4	o. 1,4	o. 1,5	
3	o. 1,6	o. 1,6	o. 1,7	o. 1,7	o. 1,8	o. 1,8	o. 1,9	o. 1,9	o. 2,0	o. 2,0	o. 2,1	o. 2,1	o. 2,2	o. 2,3	
4	o. 2,1	o. 2,1	o. 2,2	o. 2,3	o. 2,3	o. 2,4	o. 2,5	o. 2,5	o. 2,6	o. 2,7	o. 2,7	o. 2,8	o. 2,9	o. 3,0	
5	o. 2,6	o. 2,7	o. 2,8	o. 2,8	o. 2,9	o. 3,0	o. 3,1	o. 3,2	o. 3,3	o. 3,3	o. 3,4	o. 3,5	o. 3,6	o. 3,8	
6	o. 3,1	o. 3,2	o. 3,3	o. 3,4	o. 3,5	o. 3,6	o. 3,7	o. 3,8	o. 3,9	o. 4,0	o. 4,1	o. 4,2	o. 4,3	o. 4,5	
7	o. 3,6	o. 3,7	o. 3,9	o. 4,0	o. 4,1	o. 4,2	o. 4,3	o. 4,4	o. 4,6	o. 4,7	o. 4,8	o. 4,9	o. 5,0	o. 5,1	
8	o. 4,1	o. 4,3	o. 4,4	o. 4,5	o. 4,7	o. 4,8	o. 4,9	o. 5,1	o. 5,2	o. 5,3	o. 5,5	o. 5,6	o. 5,7	o. 5,9	
9	o. 4,7	o. 4,8	o. 5,0	o. 5,1	o. 5,3	o. 5,4	o. 5,6	o. 5,7	o. 5,9	o. 6,0	o. 6,2	o. 6,3	o. 6,5	o. 6,8	
10	o. 5,2	o. 5,3	o. 5,5	o. 5,7	o. 5,8	o. 6,0	o. 6,2	o. 6,3	o. 6,5	o. 6,7	o. 6,8	o. 7,0	o. 7,2	o. 7,5	
11	o. 5,7	o. 5,9	o. 6,1	o. 6,2	o. 6,4	o. 6,6	o. 6,8	o. 7,0	o. 7,2	o. 7,3	o. 7,5	o. 7,7	o. 7,9	o. 8,1	
12	o. 6,2	o. 6,4	o. 6,6	o. 6,8	o. 7,0	o. 7,2	o. 7,4	o. 7,6	o. 7,8	o. 8,0	o. 8,2	o. 8,4	o. 8,6	o. 8,8	
13	o. 6,7	o. 6,9	o. 7,2	o. 7,4	o. 7,6	o. 7,8	o. 8,0	o. 8,2	o. 8,5	o. 8,7	o. 8,9	o. 9,1	o. 9,3	o. 9,5	
14	o. 7,2	o. 7,5	o. 7,7	o. 7,9	o. 8,2	o. 8,4	o. 8,6	o. 8,9	o. 9,1	o. 9,3	o. 9,6	o. 9,8	o. 10,0	o. 10,5	
15	o. 7,8	o. 8,0	o. 8,3	o. 8,5	o. 8,8	o. 9,0	o. 9,3	o. 9,5	o. 9,8	o. 10,0	o. 10,3	o. 10,5	o. 10,8	o. 11,0	
16	o. 8,3	o. 8,5	o. 8,8	o. 9,1	o. 9,3	o. 9,6	o. 9,9	o. 10,1	o. 10,4	o. 10,7	o. 10,9	o. 11,2	o. 11,5	o. 12,0	
17	o. 8,8	o. 9,1	o. 9,4	o. 9,6	o. 9,9	o. 10,2	o. 10,5	o. 10,8	o. 11,1	o. 11,3	o. 11,6	o. 11,9	o. 12,2	o. 12,5	
18	o. 9,3	o. 9,6	o. 9,9	o. 10,2	o. 10,5	o. 10,8	o. 11,1	o. 11,4	o. 11,7	o. 12,0	o. 12,3	o. 12,6	o. 13,0	o. 13,5	
19	o. 9,8	o. 10,1	o. 10,5	o. 10,8	o. 11,1	o. 11,4	o. 11,7	o. 12,0	o. 12,4	o. 12,7	o. 13,0	o. 13,3	o. 13,6	o. 14,3	
20	o. 10,3	o. 10,7	o. 11,0	o. 11,3	o. 11,7	o. 12,0	o. 12,3	o. 12,7	o. 13,0	o. 13,3	o. 13,7	o. 14,0	o. 14,3	o. 15,0	
21	o. 10,9	o. 11,2	o. 11,6	o. 11,9	o. 12,3	o. 12,6	o. 13,0	o. 13,3	o. 13,7	o. 14,0	o. 14,4	o. 14,7	o. 15,1	o. 15,8	
22	o. 11,4	o. 11,7	o. 12,1	o. 12,5	o. 12,8	o. 13,2	o. 13,6	o. 13,9	o. 14,3	o. 14,7	o. 15,0	o. 15,4	o. 15,8	o. 16,1	
23	o. 11,9	o. 12,3	o. 12,7	o. 13,0	o. 13,4	o. 13,8	o. 14,2	o. 14,6	o. 15,0	o. 15,3	o. 15,7	o. 16,1	o. 16,5	o. 17,3	
24	o. 12,4	o. 12,8	o. 13,2	o. 13,6	o. 14,0	o. 14,4	o. 14,8	o. 15,2	o. 15,6	o. 16,0	o. 16,4	o. 16,8	o. 17,2	o. 18,0	
25	o. 12,9	o. 13,3	o. 13,8	o. 14,2	o. 14,6	o. 15,0	o. 15,4	o. 15,8	o. 16,3	o. 16,7	o. 17,1	o. 17,5	o. 17,9	o. 18,8	
26	o. 13,4	o. 13,9	o. 14,3	o. 14,7	o. 15,2	o. 15,6	o. 16,0	o. 16,5	o. 16,9	o. 17,3	o. 17,8	o. 18,2	o. 18,6	o. 19,1	
27	o. 14,0	o. 14,4	o. 14,9	o. 15,3	o. 15,8	o. 16,2	o. 16,7	o. 17,1	o. 17,6	o. 18,0	o. 18,5	o. 18,9	o. 19,4	o. 19,8	
28	o. 14,5	o. 14,9	o. 15,4	o. 15,9	o. 16,3	o. 16,8	o. 17,3	o. 17,7	o. 18,2	o. 18,7	o. 19,1	o. 19,6	o. 20,1	o. 20,5	
29	o. 15,0	o. 15,5	o. 16,0	o. 16,4	o. 16,9	o. 17,4	o. 17,9	o. 18,4	o. 18,9	o. 19,3	o. 19,8	o. 20,3	o. 20,8	o. 21,3	
30	o. 15,5	o. 16,0	o. 16,5	o. 17,0	o. 17,5	o. 18,0	o. 18,5	o. 19,0	o. 19,5	o. 20,0	o. 20,5	o. 21,0	o. 21,5	o. 22,0	
31	o. 16,0	o. 16,5	o. 17,1	o. 17,6	o. 18,1	o. 18,6	o. 19,1	o. 19,6	o. 20,2	o. 20,7	o. 21,2	o. 21,7	o. 22,2	o. 22,7	
32	o. 16,5	o. 17,1	o. 17,6	o. 18,1	o. 18,7	o. 19,2	o. 19,7	o. 20,3	o. 20,8	o. 21,3	o. 21,9	o. 22,4	o. 22,9	o. 23,0	
33	o. 17,1	o. 17,6	o. 18,2	o. 18,7	o. 19,3	o. 19,8	o. 20,4	o. 20,9	o. 21,5	o. 22,0	o. 22,6	o. 23,1	o. 23,7	o. 24,2	
34	o. 17,6	o. 18,1	o. 18,7	o. 19,3	o. 19,8	o. 20,4	o. 21,0	o. 21,5	o. 22,1	o. 22,7	o. 23,2	o. 23,8	o. 24,4	o. 24,9	
35	o. 18,1	o. 18,7	o. 19,3	o. 19,8	o. 20,4	o. 21,0	o. 21,6	o. 22,2	o. 22,8	o. 23,3	o. 23,9	o. 24,5	o. 25,1	o. 25,7	
36	o. 18,6	o. 19,2	o. 19,8	o. 20,4	o. 21,0	o. 21,6	o. 22,2	o. 22,8	o. 23,4	o. 24,0	o. 24,6	o. 25,2	o. 25,8	o. 26,4	
37	o. 19,1	o. 19,7	o. 20,4	o. 21,0	o. 21,6	o. 22,2	o. 22,8	o. 23,4	o. 24,1	o. 24,7	o. 25,3	o. 25,9	o. 26,5	o. 27,1	
38	o. 19,6	o. 20,3	o. 20,9	o. 21,5	o. 22,2	o. 22,8	o. 23,4	o. 24,1	o. 24,7	o. 25,3	o. 26,0	o. 26,6	o. 27,2	o. 27,9	
39	o. 20,2	o. 20,8	o. 21,5	o. 22,1	o. 22,8	o. 23,4	o. 24,1	o. 24,7	o. 25,4	o. 26,0	o. 26,7	o. 27,3	o. 28,0	o. 29,3	
40	o. 20,7	o. 21,3	o. 22,0	o. 22,7	o. 23,3	o. 24,0	o. 24,7	o. 25,3	o. 26,0	o. 26,7	o. 27,3	o. 28,0	o. 28,7	o. 29,3	
41	o. 21,2	o. 21,9	o. 22,6	o. 23,2	o. 23,9	o. 24,6	o. 25,3	o. 26,0	o. 26,7	o. 27,3	o. 28,0	o. 28,7	o. 29,4	o. 30,1	
42	o. 21,7	o. 22,4	o. 23,1	o. 23,8	o. 24,5	o. 25,2	o. 25,9	o. 26,6	o. 27,3	o. 28,0	o. 28,7	o. 29,4	o. 30,1	o. 31,5	
43	o. 22,2	o. 22,9	o. 23,7	o. 24,4	o. 25,1	o. 25,8	o. 26,5	o. 27,2	o. 28,0	o. 28,7	o. 29,4	o. 30,1	o. 30,8	o. 31,5	
44	o. 22,7	o. 23,5	o. 24,2	o. 24,9	o. 25,7	o. 26,4	o. 27,1	o. 27,9	o. 28,6	o. 29,3	o. 30,1	o. 30,8	o. 31,5	o. 32,3	
45	o. 23,3	o. 24,0	o. 24,8	o. 25,5	o. 26,3	o. 27,0	o. 27,8	o. 28,5	o. 29,3	o. 30,0	o. 30,8	o. 31,5	o. 32,3	o. 33,0	
46	o. 23,8	o. 24,5	o. 25,3	o. 26,1	o. 26,8	o. 27,6	o. 28,4	o. 29,1	o. 29,9	o. 30,7	o. 31,4	o. 32,2	o. 33,0	o. 33,7	
47	o. 24,3	o. 25,1	o. 25,9	o. 26,6	o. 27,4	o. 28,2	o. 29,0	o. 29,8	o. 30,6	o. 31,3	o. 32,1	o. 32,9	o. 33,7	o. 35,3	
48	o. 24,8	o. 25,6	o. 26,4	o. 27,2	o. 28,0	o. 28,8	o. 29,6	o. 30,4	o. 31,2	o. 32,0	o. 32,8	o. 33,6	o. 34,4	o. 35,2	
49	o. 25,3	o. 26,1	o. 27,0	o. 27,8	o. 28,6	o. 29,4	o. 30,2	o. 31,0	o. 31,9	o. 32,7	o. 33,5	o. 34,3	o. 35,1	o. 36,8	
50	o. 25,8	o. 26,7	o. 27,5	o. 28,3	o. 29,2	o. 30,0	o. 30,8	o. 31,7	o. 32,5	o. 33,3	o. 34,2	o. 35,0	o. 35,8	o. 36,7	
51	o. 26,4	o. 27,2	o. 28,1	o. 28,9	o. 29,8	o. 30,6	o. 31,5	o. 32,3	o. 33,2	o. 34,0	o. 34,9	o. 35,7	o. 36,6	o. 37,4	
52	o. 26,9	o. 27,7	o. 28,6	o. 29,5	o. 30,3	o. 31,2	o. 32,1	o. 32,9	o. 33,8	o. 34,7	o. 35,5	o. 36,4	o. 37,3	o. 38,1	
53	o. 27,4	o. 28,3	o. 29,2	o. 30,0	o. 30,9	o. 31,8	o. 32,7	o. 33,6	o. 34,5	o. 35,3	o. 36,2	o. 37,1	o. 38,0	o. 39,8	
54	o. 27,9	o. 28,8	o. 29,7	o. 30,6	o. 31,5	o. 32,4	o. 33,3	o. 34,2	o. 35,1	o. 36,0	o. 36,9	o. 37,8	o. 38,7	o. 39,6	
55	o. 28,4	o. 29,3	o. 30,3	o. 31,2	o. 32,1	o. 33,0	o. 33,9	o. 34,8	o. 35,8	o. 36,7	o. 37,6	o. 38,5	o. 39,4	o. 40,3	
56	o. 28,9	o. 29,9	o. 30,8	o. 31,7	o. 32,7	o. 33,6	o. 34,5	o. 35,5	o. 36,4	o. 37,3	o. 38,3	o. 39,2	o. 40,1	o. 41,1	
57	o. 29,5	o. 30,4	o. 31,4	o. 32,3	o. 33,3	o. 34,2	o. 35,2	o. 36,1	o. 37,1	o. 38,0	o. 39,0	o. 39,9	o. 40,0	o. 41,8	
58	o. 30,0	o. 30,9	o. 31,9	o. 32,9	o. 33,8	o. 34,8	o. 35,8	o. 36,7	o. 37,7	o. 38,7	o. 39,6	o. 40,6	o. 41,6	o. 42,5	
59	o. 30,5	o. 31,5	o. 32,5	o. 33,4	o. 34,4	o. 35,4	o. 36,4	o. 37,4	o. 38,4	o. 39,3	o. 40,3	o. 41,3	o. 42,3	o. 43,3	
60	o. 31,0	o. 32,0	o. 33,0	o. 34,0	o. 35,0	o. 36,0	o. 37,0	o. 38,0	o. 39,0	o. 40,0	o. 41,0	o. 42,0	o. 43,0	o. 44,0	

o Minute.

[4]

	40"	41"	42"	43"	44"	45"	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
	M. S.																				
1	o. o.8	o. o.9																			
2	o. 1.5	o. 1.6	o. 1.6	o. 1.6	o. 1.7	o. 1.7	o. 1.7	o. 1.7	o. 1.8	o. 1.9	o. 1.9	o. 1.9	o. 2.0								
3	o. 2.3	o. 2.4	o. 2.4	o. 2.5	o. 2.5	o. 2.6	o. 2.6	o. 2.7	o. 2.7	o. 2.7	o. 2.8	o. 2.8	o. 2.8	o. 2.9	o. 2.9	o. 2.9	o. 3.0	o. 3.0	o. 3.0	o. 3.0	
4	o. 3.1	o. 3.1	o. 3.2	o. 3.3	o. 3.3	o. 3.4	o. 3.5	o. 3.5	o. 3.6	o. 3.6	o. 3.7	o. 3.7	o. 3.8	o. 3.8	o. 3.9	o. 3.9	o. 3.9	o. 4.0	o. 4.0	o. 4.0	
5	o. 3.8	o. 3.9	o. 4.0	o. 4.1	o. 4.2	o. 4.3	o. 4.4	o. 4.4	o. 4.5	o. 4.5	o. 4.6	o. 4.7	o. 4.8	o. 4.8	o. 4.9	o. 4.9	o. 5.0	o. 5.0	o. 5.0	o. 5.0	
6	o. 4.7	o. 4.7	o. 4.8	o. 4.9	o. 5.0	o. 5.1	o. 5.2	o. 5.3	o. 5.4	o. 5.5	o. 5.6	o. 5.7	o. 5.8	o. 5.9	o. 6.0	o. 6.1	o. 6.2	o. 6.3	o. 6.4	o. 6.5	
7	o. 5.4	o. 5.5	o. 5.6	o. 5.7	o. 5.8	o. 6.0	o. 6.1	o. 6.2	o. 6.3	o. 6.4	o. 6.5	o. 6.7	o. 6.8	o. 6.9	o. 7.0	o. 7.1	o. 7.2	o. 7.3	o. 7.4	o. 7.5	
8	o. 6.1	o. 6.3	o. 6.4	o. 6.5	o. 6.7	o. 6.8	o. 6.9	o. 7.1	o. 7.2	o. 7.3	o. 7.5	o. 7.6	o. 7.7	o. 7.9	o. 8.0	o. 8.1	o. 8.3	o. 8.4	o. 8.6	o. 8.7	
9	o. 6.9	o. 7.1	o. 7.2	o. 7.4	o. 7.5	o. 7.7	o. 7.8	o. 8.0	o. 8.1	o. 8.3	o. 8.4	o. 8.6	o. 8.7	o. 8.9	o. 9.0	o. 9.2	o. 9.3	o. 9.5	o. 9.7	o. 9.8	
10	o. 7.7	o. 7.8	o. 8.0	o. 8.2	o. 8.3	o. 8.5	o. 8.7	o. 8.8	o. 9.0	o. 9.2	o. 9.3	o. 9.5	o. 9.7	o. 9.8	o. 10.0	o. 10.1	o. 10.3	o. 10.5	o. 10.6	o. 10.8	
11	o. 8.4	o. 8.6	o. 8.8	o. 9.0	o. 9.2	o. 9.4	o. 9.5	o. 9.7	o. 9.9	o. 10.1	o. 10.3	o. 10.5	o. 10.6	o. 10.8	o. 11.0	o. 11.2	o. 11.4	o. 11.6	o. 11.8	o. 12.0	
12	o. 9.2	o. 9.4	o. 9.6	o. 9.8	o. 10.0	o. 10.2	o. 10.4	o. 10.6	o. 10.8	o. 11.0	o. 11.2	o. 11.4	o. 11.6	o. 11.8	o. 12.0	o. 12.2	o. 12.4	o. 12.6	o. 12.8	o. 13.0	
13	o. 10.0	o. 10.2	o. 10.4	o. 10.6	o. 10.8	o. 11.1	o. 11.3	o. 11.5	o. 11.7	o. 11.9	o. 12.1	o. 12.4	o. 12.6	o. 12.8	o. 13.1	o. 13.3	o. 13.5	o. 13.8	o. 14.0	o. 14.2	
14	o. 10.7	o. 11.0	o. 11.2	o. 11.4	o. 11.7	o. 11.9	o. 12.1	o. 12.4	o. 12.6	o. 12.8	o. 13.1	o. 13.3	o. 13.5	o. 13.8	o. 14.0	o. 14.3	o. 14.5	o. 14.8	o. 15.0	o. 15.2	
15	o. 11.5	o. 11.8	o. 12.0	o. 12.3	o. 12.5	o. 12.8	o. 13.0	o. 13.3	o. 13.5	o. 13.8	o. 14.0	o. 14.3	o. 14.5	o. 14.8	o. 15.0	o. 15.2	o. 15.4	o. 15.6	o. 15.8	o. 16.0	
16	o. 12.3	o. 12.5	o. 12.8	o. 13.1	o. 13.3	o. 13.6	o. 13.9	o. 14.1	o. 14.4	o. 14.7	o. 14.9	o. 15.2	o. 15.5	o. 15.7	o. 16.0	o. 16.2	o. 16.4	o. 16.7	o. 17.0	o. 17.3	
17	o. 13.0	o. 13.3	o. 13.6	o. 13.9	o. 14.2	o. 14.5	o. 14.7	o. 15.0	o. 15.3	o. 15.6	o. 15.9	o. 16.2	o. 16.5	o. 16.8	o. 17.1	o. 17.4	o. 17.7	o. 18.0	o. 18.3	o. 18.6	
18	o. 13.8	o. 14.1	o. 14.4	o. 14.7	o. 15.0	o. 15.3	o. 15.6	o. 15.9	o. 16.2	o. 16.5	o. 16.8	o. 17.1	o. 17.4	o. 17.7	o. 18.1	o. 18.4	o. 18.7	o. 19.0	o. 19.3	o. 19.6	
19	o. 14.6	o. 14.9	o. 15.2	o. 15.5	o. 15.8	o. 16.2	o. 16.5	o. 16.8	o. 17.1	o. 17.4	o. 17.7	o. 18.0	o. 18.3	o. 18.6	o. 19.0	o. 19.3	o. 19.7	o. 20.0	o. 20.3	o. 20.6	
20	o. 15.3	o. 15.7	o. 16.0	o. 16.3	o. 16.7	o. 17.0	o. 17.3	o. 17.7	o. 18.0	o. 18.3	o. 18.7	o. 19.0	o. 19.3	o. 19.6	o. 19.9	o. 20.2	o. 20.5	o. 20.8	o. 21.1	o. 21.4	
21	o. 16.1	o. 16.5	o. 16.8	o. 17.2	o. 17.5	o. 17.9	o. 18.2	o. 18.6	o. 18.9	o. 19.3	o. 19.6	o. 20.0	o. 20.3	o. 20.7	o. 21.0	o. 21.3	o. 21.6	o. 21.9	o. 22.2	o. 22.5	
22	o. 16.9	o. 17.2	o. 17.6	o. 18.0	o. 18.3	o. 18.7	o. 19.1	o. 19.4	o. 19.8	o. 20.2	o. 20.5	o. 20.9	o. 21.3	o. 21.6	o. 22.0	o. 22.3	o. 22.6	o. 22.9	o. 23.2	o. 23.5	
23	o. 17.6	o. 18.0	o. 18.4	o. 18.8	o. 19.2	o. 19.6	o. 20.0	o. 20.4	o. 20.8	o. 21.2	o. 21.6	o. 22.0	o. 22.4	o. 22.8	o. 23.2	o. 23.6	o. 24.0	o. 24.4	o. 24.8	o. 25.0	
24	o. 18.4	o. 18.8	o. 19.2	o. 19.6	o. 20.0	o. 20.4	o. 21.3	o. 21.7	o. 22.1	o. 22.5	o. 22.9	o. 23.3	o. 23.8	o. 24.2	o. 24.6	o. 25.0	o. 25.4	o. 25.8	o. 26.0	o. 26.2	
25	o. 19.2	o. 19.6	o. 20.0	o. 20.4	o. 20.8	o. 21.3	o. 21.7	o. 22.1	o. 22.5	o. 22.9	o. 23.3	o. 23.8	o. 24.2	o. 24.6	o. 25.0	o. 25.4	o. 25.8	o. 26.2	o. 26.6	o. 27.0	
26	o. 19.9	o. 20.4	o. 20.8	o. 21.2	o. 21.7	o. 22.1	o. 22.5	o. 23.0	o. 23.4	o. 23.9	o. 24.3	o. 24.8	o. 25.2	o. 25.7	o. 26.1	o. 26.6	o. 27.1	o. 27.5	o. 28.0	o. 28.5	
27	o. 20.7	o. 21.2	o. 21.6	o. 22.1	o. 22.5	o. 23.0	o. 23.4	o. 23.9	o. 24.3	o. 24.8	o. 25.2	o. 25.7	o. 26.1	o. 26.6	o. 27.1	o. 27.5	o. 28.0	o. 28.5	o. 29.0	o. 29.5	
28	o. 21.5	o. 21.9	o. 22.4	o. 22.9	o. 23.3	o. 23.8	o. 24.3	o. 24.7	o. 25.2	o. 25.7	o. 26.1	o. 26.6	o. 27.1	o. 27.6	o. 28.0	o. 28.5	o. 29.0	o. 29.5	o. 30.0	o. 30.5	
29	o. 22.2	o. 22.7	o. 23.2	o. 23.7	o. 24.2	o. 24.7	o. 25.1	o. 25.6	o. 26.1	o. 26.6	o. 27.1	o. 27.6	o. 28.0	o. 28.5	o. 29.0	o. 29.5	o. 30.0	o. 30.5	o. 31.0	o. 31.5	
30	o. 23.0	o. 23.5	o. 24.0	o. 24.5	o. 25.0	o. 25.5	o. 26.0	o. 26.5	o. 27.0	o. 27.5	o. 28.0	o. 28.5	o. 29.0	o. 29.5	o. 30.0	o. 30.5	o. 31.0	o. 31.5	o. 32.0	o. 32.5	
31	o. 23.8	o. 24.3	o. 24.8	o. 25.3	o. 25.8	o. 26.4	o. 26.9	o. 27.4	o. 27.9	o. 28.4	o. 28.9	o. 29.5	o. 30.0	o. 30.5	o. 31.0	o. 31.5	o. 32.0	o. 32.5	o. 33.0	o. 33.5	
32	o. 24.5	o. 25.1	o. 25.6	o. 26.1	o. 26.7	o. 27.2	o. 27.7	o. 28.3	o. 28.8	o. 29.3	o. 29.9	o. 30.4	o. 30.9	o. 31.4	o. 31.9	o. 32.4	o. 32.9	o. 33.4	o. 33.9	o. 34.0	
33	o. 25.3	o. 25.9	o. 26.4	o. 27.0	o. 27.5	o. 28.1	o. 28.6	o. 29.2	o. 29.7	o. 30.3	o. 30.8	o. 31.4	o. 31.9	o. 32.5	o. 33.0	o. 33.5	o. 34.0	o. 34.5	o. 35.0	o. 35.5	
34	o. 26.1	o. 26.6	o. 27.2	o. 27.8	o. 28.3	o. 28.9	o. 29.5	o. 30.0	o. 30.6	o. 31.2	o. 31.7	o. 32.3	o. 32.8	o. 33.3	o. 33.8	o. 34.3	o. 34.8	o. 35.3	o. 35.8	o. 36.0	
35	o. 26.8	o. 27.4	o. 28.0	o. 28.6	o. 29.2	o. 29.8	o. 30.3	o. 31.3	o. 32.1	o. 32.9	o. 33.7	o. 34.5	o. 35.3	o. 36.1	o. 36.9	o. 37.7	o. 38.5	o. 39.3	o. 40.1	o. 40.9	
36	o. 27.6	o. 28.2	o. 28.8	o. 29.4	o. 30.0	o. 30.6	o. 31.2	o. 31.8	o. 32.4	o. 33.0	o. 33.6	o. 34.2	o. 34.8	o. 35.4	o. 36.0	o. 36.6	o. 37.2	o. 37.8	o. 38.4	o. 39.0	
37	o. 28.4	o. 29.0	o. 29.6	o. 30.2	o. 30.8	o. 31.5	o. 32.1	o. 32.7	o. 33.3	o. 33.9	o. 34.5	o. 35.2	o. 35.8	o. 36.4	o. 37.0	o. 37.6	o. 38.0	o. 38.6	o. 39.2	o. 39.8	
38	o. 29.1	o. 29.8	o. 30.4	o. 31.0	o. 31.7	o. 32.3	o. 32.9	o. 33.6	o. 34.2	o. 34.8	o. 35.5	o. 36.1	o. 36.7	o. 37.4	o. 38.0	o. 38.6	o. 39.2	o. 39.8	o. 40.4	o. 41.0	
39	o. 29.9	o. 30.6	o. 31.2	o. 31.9	o. 32.5	o. 33.2	o. 33.8	o. 34.5	o. 35.1	o. 35.8	o. 36.4	o. 37.1	o. 37.7	o. 38.4	o. 39.0	o. 39.6	o. 40.2	o. 40.8	o. 41.4	o. 42.0	
40	o. 30.7	o. 31.3	o. 32.0	o. 32.7	o. 33.3	o. 34.0	o. 34.7	o. 35.3	o. 36.0	o. 36.7	o. 37.3	o. 38.0	o. 38.7	o. 39.3	o. 39.9	o. 40.5	o. 41.2	o. 41.9	o. 42.6	o. 43.2	
41	o. 31.4	o. 32.1	o. 32.8	o. 33.5	o. 34.2	o. 34.9	o. 35.5	o. 36.2	o. 36.9	o. 37.6	o. 38.3	o. 39.0	o. 39.6	o. 40.3	o. 40.9	o. 41.6	o. 42.3	o. 43.0	o. 43.7	o. 44.4	
42	o. 32.2	o. 32.9	o. 33.6	o. 34.3	o. 35.0	o. 35.7	o. 36.4	o. 37.1	o. 37.8	o. 38.5	o. 39.2	o. 39.9	o. 40.6	o. 41.3	o. 42.0	o. 42.7	o. 43.4	o. 44.1	o. 44.8	o. 45.5	
43	o. 33.0	o. 33.7	o. 34.4	o. 35.1	o. 35.8	o. 36.6	o. 37.3	o. 38.0	o. 38.7	o. 39.4	o. 40.1	o. 40.9	o. 41.6	o. 42.3	o. 43.0	o. 43.7	o. 44.4	o. 45.1	o. 45.8	o. 46.5	
44	o. 33.7	o. 34.5	o. 35.2	o. 35.9	o. 36.7	o. 37.4	o. 38.1	o. 38.9	o. 39.6	o. 40.3	o. 41.0	o. 41.8	o. 42.5	o. 43.2	o. 43.9	o. 44.6	o. 45.3	o. 46.0	o. 46.7	o. 47.4	
45	o. 34.5	o. 35.3	o. 36.0	o. 36.8	o. 37.5	o. 38.3	o. 39.0	o. 39.8	o. 40.5	o. 41.3	o. 42.0	o.									

	1''	2''	3''	4''	5''	6''	7'	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15''
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
1	o. 1,0	o. 1,0	o. 1,1	o. 1,2	o. 1,3										
2	o. 2,0	o. 2,1	o. 2,1	o. 2,1	o. 2,2	o. 2,2	o. 2,2	o. 2,3	o. 2,3	o. 2,3	o. 2,4	o. 2,4	o. 2,4	o. 2,5	o. 2,5
3	o. 3,1	o. 3,1	o. 3,2	o. 3,2	o. 3,3	o. 3,3	o. 3,4	o. 3,4	o. 3,5	o. 3,5	o. 3,6	o. 3,6	o. 3,7	o. 3,7	o. 3,8
4	o. 4,1	o. 4,1	o. 4,2	o. 4,2	o. 4,3	o. 4,3	o. 4,4	o. 4,5	o. 4,5	o. 4,6	o. 4,7	o. 4,7	o. 4,8	o. 4,9	o. 5,0
5	o. 5,1	o. 5,2	o. 5,3	o. 5,3	o. 5,4	o. 5,5	o. 5,6	o. 5,7	o. 5,8	o. 5,8	o. 5,9	o. 6,0	o. 6,1	o. 6,2	o. 6,3
6	o. 6,1	o. 6,2	o. 6,3	o. 6,4	o. 6,5	o. 6,6	o. 6,7	o. 6,8	o. 6,9	o. 7,0	o. 7,1	o. 7,2	o. 7,3	o. 7,4	o. 7,5
7	o. 7,1	o. 7,2	o. 7,4	o. 7,5	o. 7,6	o. 7,7	o. 7,8	o. 7,9	o. 8,1	o. 8,2	o. 8,3	o. 8,4	o. 8,5	o. 8,6	o. 8,8
8	o. 8,1	o. 8,3	o. 8,4	o. 8,5	o. 8,7	o. 8,8	o. 8,9	o. 9,1	o. 9,2	o. 9,3	o. 9,5	o. 9,6	o. 9,7	o. 9,9	o. 10,0
9	o. 9,2	o. 9,3	o. 9,5	o. 9,6	o. 9,8	o. 9,9	o. 10,1	o. 10,2	o. 10,4	o. 10,5	o. 10,7	o. 10,8	o. 11,0	o. 11,1	o. 11,3
10	o. 10,2	o. 10,3	o. 10,5	o. 10,7	o. 10,8	o. 11,0	o. 11,2	o. 11,3	o. 11,5	o. 11,7	o. 11,8	o. 12,0	o. 12,2	o. 12,3	o. 12,5
11	o. 11,2	o. 11,4	o. 11,6	o. 11,7	o. 11,9	o. 12,1	o. 12,3	o. 12,5	o. 12,7	o. 12,8	o. 13,0	o. 13,2	o. 13,4	o. 13,6	o. 13,8
12	o. 12,2	o. 12,4	o. 12,6	o. 12,8	o. 13,0	o. 13,2	o. 13,4	o. 13,6	o. 13,8	o. 14,0	o. 14,2	o. 14,4	o. 14,6	o. 14,8	o. 15,0
13	o. 13,2	o. 13,4	o. 13,7	o. 13,9	o. 14,1	o. 14,3	o. 14,5	o. 14,7	o. 15,0	o. 15,2	o. 15,4	o. 15,6	o. 15,8	o. 16,0	o. 16,3
14	o. 14,2	o. 14,5	o. 14,7	o. 14,9	o. 15,2	o. 15,4	o. 15,6	o. 15,9	o. 16,1	o. 16,3	o. 16,6	o. 16,8	o. 17,0	o. 17,3	o. 17,5
15	o. 15,3	o. 15,5	o. 15,8	o. 16,0	o. 16,3	o. 16,5	o. 16,8	o. 17,0	o. 17,3	o. 17,5	o. 17,8	o. 18,0	o. 18,3	o. 18,5	o. 18,8
16	o. 16,3	o. 16,5	o. 16,8	o. 17,1	o. 17,3	o. 17,6	o. 17,9	o. 18,1	o. 18,4	o. 18,7	o. 18,9	o. 19,2	o. 19,5	o. 19,7	o. 20,0
17	o. 17,3	o. 17,6	o. 17,9	o. 18,1	o. 18,4	o. 18,7	o. 19,0	o. 19,3	o. 19,6	o. 19,8	o. 20,1	o. 20,4	o. 20,7	o. 21,0	o. 21,3
18	o. 18,3	o. 18,6	o. 18,9	o. 19,2	o. 19,5	o. 19,8	o. 20,1	o. 20,4	o. 20,7	o. 21,0	o. 21,3	o. 21,6	o. 21,9	o. 22,2	o. 22,5
19	o. 19,3	o. 19,6	o. 20,0	o. 20,3	o. 20,6	o. 20,9	o. 21,2	o. 21,5	o. 21,9	o. 22,2	o. 22,5	o. 22,8	o. 23,1	o. 23,4	o. 23,8
20	o. 20,3	o. 20,7	o. 21,0	o. 21,3	o. 21,7	o. 22,0	o. 22,3	o. 22,7	o. 23,0	o. 23,3	o. 23,7	o. 24,0	o. 24,3	o. 24,7	o. 25,0
21	o. 21,4	o. 21,7	o. 22,1	o. 22,4	o. 22,8	o. 23,1	o. 23,5	o. 23,8	o. 24,2	o. 24,5	o. 24,9	o. 25,2	o. 25,6	o. 25,9	o. 26,3
22	o. 22,4	o. 22,7	o. 23,1	o. 23,5	o. 23,8	o. 24,2	o. 24,6	o. 24,9	o. 25,3	o. 25,7	o. 26,0	o. 26,4	o. 27,1	o. 27,5	
23	o. 23,4	o. 23,8	o. 24,2	o. 24,5	o. 24,9	o. 25,3	o. 25,7	o. 26,1	o. 26,5	o. 26,8	o. 27,2	o. 27,6	o. 28,0	o. 28,4	o. 28,8
24	o. 24,4	o. 24,8	o. 25,2	o. 25,6	o. 26,0	o. 26,4	o. 26,8	o. 27,2	o. 28,0	o. 28,4	o. 28,8	o. 29,2	o. 29,6	o. 30,0	
25	o. 25,4	o. 25,8	o. 26,3	o. 26,7	o. 27,1	o. 27,5	o. 27,9	o. 28,3	o. 28,8	o. 29,2	o. 29,6	o. 30,0	o. 30,4	o. 30,8	o. 31,3
26	o. 26,4	o. 26,9	o. 27,3	o. 27,7	o. 28,2	o. 28,6	o. 29,0	o. 29,5	o. 29,9	o. 30,3	o. 30,8	o. 31,2	o. 31,6	o. 32,1	o. 32,5
27	o. 27,5	o. 27,9	o. 28,4	o. 28,8	o. 29,3	o. 29,7	o. 30,2	o. 30,6	o. 31,1	o. 31,5	o. 32,0	o. 32,4	o. 32,9	o. 33,3	o. 33,8
28	o. 28,5	o. 28,9	o. 29,4	o. 29,9	o. 30,3	o. 30,8	o. 31,3	o. 31,7	o. 32,2	o. 32,7	o. 33,1	o. 33,6	o. 34,1	o. 34,5	o. 35,0
29	o. 29,5	o. 30,0	o. 30,5	o. 30,9	o. 31,4	o. 31,9	o. 32,4	o. 32,9	o. 33,4	o. 33,8	o. 34,3	o. 34,8	o. 35,3	o. 35,8	o. 36,3
30	o. 30,5	o. 31,0	o. 31,5	o. 32,0	o. 32,5	o. 33,0	o. 33,5	o. 34,0	o. 34,5	o. 35,0	o. 35,5	o. 36,0	o. 36,5	o. 37,0	o. 37,5
31	o. 31,5	o. 32,0	o. 32,6	o. 33,1	o. 33,6	o. 34,1	o. 34,6	o. 35,1	o. 35,7	o. 36,2	o. 36,7	o. 37,2	o. 37,7	o. 38,2	o. 38,8
32	o. 32,5	o. 33,1	o. 33,6	o. 34,1	o. 34,7	o. 35,2	o. 35,7	o. 36,3	o. 36,8	o. 37,3	o. 37,9	o. 38,4	o. 38,9	o. 39,5	o. 40,0
33	o. 33,6	o. 34,1	o. 34,7	o. 35,2	o. 35,8	o. 36,3	o. 36,9	o. 37,4	o. 38,0	o. 38,5	o. 39,1	o. 39,6	o. 40,2	o. 40,7	o. 41,3
34	o. 34,6	o. 35,1	o. 35,7	o. 36,3	o. 36,8	o. 37,4	o. 38,0	o. 38,5	o. 39,1	o. 39,7	o. 40,2	o. 40,8	o. 41,4	o. 41,9	o. 42,5
35	o. 35,6	o. 36,2	o. 36,8	o. 37,3	o. 37,9	o. 38,5	o. 39,1	o. 39,7	o. 40,3	o. 40,8	o. 41,4	o. 42,0	o. 42,6	o. 43,2	o. 43,8
36	o. 36,6	o. 37,2	o. 37,8	o. 38,4	o. 39,0	o. 39,6	o. 40,2	o. 40,8	o. 41,4	o. 42,0	o. 42,6	o. 43,2	o. 43,8	o. 44,4	o. 45,0
37	o. 37,6	o. 38,2	o. 38,9	o. 39,5	o. 40,1	o. 40,7	o. 41,3	o. 41,9	o. 42,6	o. 43,2	o. 43,8	o. 44,4	o. 45,0	o. 45,6	o. 46,3
38	o. 38,6	o. 39,3	o. 39,9	o. 40,5	o. 41,2	o. 41,8	o. 42,4	o. 43,1	o. 43,7	o. 44,3	o. 45,0	o. 45,6	o. 46,2	o. 46,9	o. 47,5
39	o. 39,7	o. 40,3	o. 41,0	o. 41,6	o. 42,3	o. 42,9	o. 43,6	o. 44,2	o. 44,9	o. 45,5	o. 46,2	o. 46,8	o. 47,5	o. 48,1	o. 48,8
40	o. 40,7	o. 41,3	o. 42,0	o. 42,7	o. 43,3	o. 44,0	o. 44,7	o. 45,3	o. 46,0	o. 46,7	o. 47,3	o. 48,0	o. 48,7	o. 49,3	o. 50,0
41	o. 41,7	o. 42,4	o. 43,1	o. 43,7	o. 44,4	o. 45,1	o. 45,8	o. 46,5	o. 47,2	o. 47,8	o. 48,5	o. 49,2	o. 49,9	o. 50,6	o. 51,3
42	o. 42,7	o. 43,4	o. 44,1	o. 44,8	o. 45,5	o. 46,2	o. 46,9	o. 47,6	o. 48,3	o. 49,0	o. 49,7	o. 50,4	o. 51,1	o. 51,8	o. 52,5
43	o. 43,7	o. 44,4	o. 45,2	o. 45,9	o. 46,6	o. 47,3	o. 48,0	o. 48,7	o. 49,5	o. 50,2	o. 50,9	o. 51,6	o. 52,3	o. 53,0	o. 53,8
44	o. 44,7	o. 45,5	o. 46,2	o. 46,9	o. 47,7	o. 48,4	o. 49,1	o. 49,9	o. 50,6	o. 51,3	o. 52,1	o. 52,8	o. 53,5	o. 54,3	o. 55,0
45	o. 45,8	o. 46,5	o. 47,3	o. 48,0	o. 48,8	o. 49,5	o. 50,3	o. 51,0	o. 51,8	o. 52,5	o. 53,3	o. 54,0	o. 54,8	o. 55,5	o. 56,3
46	o. 46,8	o. 47,5	o. 48,3	o. 49,1	o. 49,8	o. 50,6	o. 51,4	o. 52,1	o. 52,9	o. 53,7	o. 54,4	o. 55,2	o. 56,0	o. 56,7	o. 57,5
47	o. 47,8	o. 48,6	o. 49,4	o. 50,1	o. 50,9	o. 51,7	o. 52,5	o. 53,3	o. 54,1	o. 54,8	o. 55,6	o. 56,4	o. 57,2	o. 58,0	o. 58,8
48	o. 48,8	o. 49,6	o. 50,4	o. 51,2	o. 52,0	o. 52,8	o. 53,6	o. 54,4	o. 55,2	o. 56,0	o. 56,8	o. 57,6	o. 58,4	o. 59,2	I. 0,0
49	o. 49,8	o. 50,6	o. 51,5	o. 52,3	o. 53,1	o. 53,9	o. 54,7	o. 55,5	o. 56,4	o. 57,2	o. 58,0	o. 58,8	o. 59,6	I. 0,4	I. 1,3
50	o. 50,8	o. 51,7	o. 52,5	o. 53,3	o. 54,2	o. 55,0	o. 55,8	o. 56,7	o. 57,5	o. 58,3	o. 59,2	I. 0,0	I. 0,8	I. 1,7	I. 2,5
51	o. 51,0	o. 52,7	o. 53,6	o. 54,4	o. 55,3	o. 56,1	o. 57,0	o. 57,8	o. 58,7	o. 59,5	I. 0,4	I. 1,2	I. 2,1	I. 2,9	I. 3,8
52	o. 52,9	o. 53,7	o. 54,6	o. 55,5	o. 56,3	o. 57,2	o. 58,1	o. 58,9	o. 59,8	I. 0,7	I. 1,5	I. 2,4	I. 3,3	I. 4,1	I. 5,0
53	o. 53,9	o. 54,8	o. 55,7	o. 56,5	o. 57,4	o. 58,3	o. 59,2	I. 0,1	I. 1,0	I. 1,8	I. 2,7	I. 3,6	I. 4,5	I. 5,4	I. 6,3
54	o. 54,9	o. 55,8	o. 56,7	o. 57,6	o. 58,5	o. 59,4	I. 0,3	I. 1,2	I. 2,1	I. 3,0	I. 3,9	I. 4,8	I. 5,7	I. 6,6	I. 7,5
55	o. 55,9	o. 56,8	o. 57,8	o. 58,7	o. 59,6	I. 0,5	I. 1,4	I. 2,3	I. 3,3	I. 4,2	I. 5,1	I. 6,0	I. 6,9	I. 7,8	I. 8,8
56	o. 56,9	o. 57,9	o. 58,8	o. 59,7	I. 0,7	I. 1,6	I. 2,5	I. 3,5	I. 4,4	I. 5,3	I. 6,3	I. 7,2	I. 8,1	I. 9,1	I. 10,0
57	o. 58,0	o. 58,9	o. 59,9	I. 0,8	I. 1,8	I. 2,7	I. 3,7	I. 4,6	I. 5,6	I. 6,5	I. 7,5	I. 8,4	I. 9,4	I. 10,3	I. 11,3
58	o. 59,0	o. 59,9	I. 0,9	I. 1,9	I. 2,8	I. 3,8	I. 4,8	I. 5,7	I. 6,7	I. 7,7	I. 8,6	I. 9,6	I. 10,6	I. 11,5	I. 12,5
59	I. 0,0	I. 1,0	I. 2,0	I. 2,9	I. 3,9										

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
M.	M. S.														
1	O. 1,3	O. 1,4	O. 1,5												
2	O. 2,5	O. 2,6	O. 2,6	O. 2,6	O. 2,7	O. 2,7	O. 2,7	O. 2,8	O. 2,8	O. 2,8	O. 2,9	O. 2,9	O. 3,0	O. 3,0	O. 3,0
3	O. 3,8	O. 3,9	O. 3,9	O. 4,0	O. 4,0	O. 4,1	O. 4,1	O. 4,2	O. 4,2	O. 4,3	O. 4,3	O. 4,4	O. 4,4	O. 4,5	O. 4,5
4	O. 5,1	O. 5,1	O. 5,2	O. 5,3	O. 5,3	O. 5,4	O. 5,5	O. 5,5	O. 5,6	O. 5,7	O. 5,7	O. 5,8	O. 5,9	O. 5,9	O. 6,0
5	O. 6,3	O. 6,4	O. 6,5	O. 6,6	O. 6,7	O. 6,8	O. 6,8	O. 6,9	O. 7,0	O. 7,1	O. 7,2	O. 7,3	O. 7,3	O. 7,4	O. 7,5
6	O. 7,6	O. 7,7	O. 7,8	O. 7,9	O. 8,0	O. 8,1	O. 8,2	O. 8,3	O. 8,4	O. 8,5	O. 8,6	O. 8,7	O. 8,8	O. 8,9	O. 9,0
7	O. 8,9	O. 9,0	O. 9,1	O. 9,2	O. 9,3	O. 9,5	O. 9,6	O. 9,7	O. 9,8	O. 9,9	O. 10,0	O. 10,2	O. 10,3	O. 10,4	O. 10,5
8	O. 10,1	O. 10,3	O. 10,4	O. 10,5	O. 10,7	O. 10,8	O. 10,9	O. 11,1	O. 11,2	O. 11,3	O. 11,5	O. 11,6	O. 11,7	O. 11,9	O. 12,0
9	O. 11,4	O. 11,6	O. 11,7	O. 11,9	O. 12,0	O. 12,2	O. 12,3	O. 12,5	O. 12,6	O. 12,8	O. 12,9	O. 13,1	O. 13,2	O. 13,4	O. 13,5
10	O. 12,7	O. 12,8	O. 13,0	O. 13,2	O. 13,3	O. 13,5	O. 13,7	O. 13,8	O. 14,0	O. 14,2	O. 14,3	O. 14,5	O. 14,7	O. 14,8	O. 15,0
11	O. 13,9	O. 14,1	O. 14,3	O. 14,5	O. 14,7	O. 14,9	O. 15,0	O. 15,2	O. 15,4	O. 15,6	O. 15,8	O. 16,0	O. 16,1	O. 16,3	O. 16,5
12	O. 15,2	O. 15,4	O. 15,6	O. 15,8	O. 16,0	O. 16,2	O. 16,4	O. 16,6	O. 16,8	O. 17,0	O. 17,2	O. 17,4	O. 17,6	O. 17,8	O. 18,0
13	O. 16,5	O. 16,7	O. 16,9	O. 17,1	O. 17,3	O. 17,6	O. 17,8	O. 18,0	O. 18,2	O. 18,4	O. 18,6	O. 18,9	O. 19,1	O. 19,3	O. 19,5
14	O. 17,7	O. 18,0	O. 18,2	O. 18,4	O. 18,7	O. 18,9	O. 19,1	O. 19,4	O. 19,6	O. 19,8	O. 20,1	O. 20,3	O. 20,5	O. 20,8	O. 21,0
15	O. 19,0	O. 19,3	O. 19,5	O. 19,8	O. 20,0	O. 20,3	O. 20,5	O. 20,8	O. 21,0	O. 21,3	O. 21,5	O. 21,8	O. 22,0	O. 22,3	O. 22,5
16	O. 20,3	O. 20,5	O. 20,8	O. 21,1	O. 21,3	O. 21,6	O. 21,9	O. 22,1	O. 22,4	O. 22,7	O. 22,9	O. 23,2	O. 23,5	O. 23,7	O. 24,0
17	O. 21,5	O. 21,8	O. 22,1	O. 22,4	O. 22,7	O. 23,0	O. 23,2	O. 23,5	O. 23,8	O. 24,1	O. 24,4	O. 24,7	O. 24,9	O. 25,2	O. 25,5
18	O. 22,8	O. 23,1	O. 23,4	O. 23,7	O. 24,0	O. 24,3	O. 24,6	O. 24,9	O. 25,2	O. 25,5	O. 25,8	O. 26,1	O. 26,4	O. 26,7	O. 27,0
19	O. 24,1	O. 24,4	O. 24,7	O. 25,0	O. 25,3	O. 25,7	O. 26,0	O. 26,3	O. 26,6	O. 26,9	O. 27,2	O. 27,6	O. 27,9	O. 28,2	O. 28,5
20	O. 25,3	O. 25,7	O. 26,0	O. 26,3	O. 26,7	O. 27,0	O. 27,3	O. 27,7	O. 28,0	O. 28,3	O. 28,7	O. 29,0	O. 29,3	O. 29,7	O. 30,0
21	O. 26,6	O. 27,0	O. 27,3	O. 27,7	O. 28,0	O. 28,4	O. 28,7	O. 29,1	O. 29,4	O. 29,8	O. 30,1	O. 30,5	O. 30,8	O. 31,2	O. 31,5
22	O. 27,9	O. 28,2	O. 28,6	O. 29,0	O. 29,3	O. 29,7	O. 30,1	O. 30,4	O. 30,8	O. 31,2	O. 31,5	O. 31,9	O. 32,3	O. 32,6	O. 33,0
23	O. 29,1	O. 29,5	O. 29,9	O. 30,3	O. 30,7	O. 31,1	O. 31,4	O. 31,8	O. 32,2	O. 32,6	O. 33,0	O. 33,4	O. 33,7	O. 34,1	O. 34,5
24	O. 30,4	O. 30,8	O. 31,2	O. 31,6	O. 32,0	O. 32,4	O. 32,8	O. 33,2	O. 33,6	O. 34,0	O. 34,4	O. 34,8	O. 35,2	O. 35,6	O. 36,0
25	O. 31,7	O. 32,1	O. 32,5	O. 32,9	O. 33,3	O. 33,8	O. 34,2	O. 34,6	O. 35,0	O. 35,4	O. 35,8	O. 36,3	O. 36,7	O. 37,1	O. 37,5
26	O. 32,9	O. 33,4	O. 33,8	O. 34,2	O. 34,7	O. 35,1	O. 35,5	O. 36,0	O. 36,4	O. 36,8	O. 37,3	O. 37,7	O. 38,1	O. 38,6	O. 39,0
27	O. 34,2	O. 34,7	O. 35,1	O. 35,6	O. 36,0	O. 36,5	O. 36,9	O. 37,4	O. 37,8	O. 38,3	O. 38,7	O. 39,2	O. 39,6	O. 40,1	O. 40,5
28	O. 35,5	O. 35,9	O. 36,4	O. 36,9	O. 37,3	O. 37,8	O. 38,3	O. 38,7	O. 39,2	O. 39,7	O. 40,1	O. 40,6	O. 41,1	O. 41,5	O. 42,0
29	O. 36,7	O. 37,2	O. 37,7	O. 38,2	O. 38,7	O. 39,2	O. 39,6	O. 40,1	O. 40,6	O. 41,1	O. 41,6	O. 42,1	O. 42,5	O. 43,0	O. 43,5
30	O. 38,0	O. 38,5	O. 39,0	O. 39,5	O. 40,0	O. 40,5	O. 41,0	O. 41,5	O. 42,0	O. 42,5	O. 43,0	O. 44,0	O. 44,5	O. 45,0	
31	O. 39,3	O. 39,8	O. 40,3	O. 40,8	O. 41,3	O. 41,9	O. 42,4	O. 42,9	O. 43,4	O. 43,9	O. 44,4	O. 45,0	O. 45,5	O. 46,0	O. 46,5
32	O. 40,5	O. 41,1	O. 41,6	O. 42,1	O. 42,7	O. 43,2	O. 43,7	O. 44,3	O. 44,8	O. 45,3	O. 45,9	O. 46,4	O. 46,9	O. 47,5	O. 48,0
33	O. 41,8	O. 42,4	O. 42,9	O. 43,5	O. 44,0	O. 44,6	O. 45,1	O. 45,7	O. 46,2	O. 46,8	O. 47,3	O. 47,9	O. 48,4	O. 49,0	O. 49,5
34	O. 43,1	O. 43,6	O. 44,2	O. 44,8	O. 45,3	O. 45,9	O. 46,5	O. 47,0	O. 47,6	O. 48,2	O. 48,7	O. 49,3	O. 49,9	O. 50,4	O. 51,0
35	O. 44,3	O. 44,9	O. 45,5	O. 46,1	O. 46,7	O. 47,3	O. 47,8	O. 48,4	O. 49,0	O. 49,6	O. 50,2	O. 50,8	O. 51,3	O. 51,9	O. 52,5
36	O. 45,6	O. 46,2	O. 46,8	O. 47,4	O. 48,0	O. 48,6	O. 49,2	O. 49,8	O. 50,4	O. 51,0	O. 51,6	O. 52,2	O. 52,8	O. 53,4	O. 54,0
37	O. 46,9	O. 47,5	O. 48,1	O. 48,7	O. 49,3	O. 50,0	O. 50,6	O. 51,2	O. 51,8	O. 52,4	O. 53,0	O. 53,7	O. 54,3	O. 54,9	O. 55,5
38	O. 48,1	O. 48,8	O. 49,4	O. 50,0	O. 50,7	O. 51,3	O. 51,9	O. 52,6	O. 53,2	O. 53,8	O. 54,5	O. 55,1	O. 55,7	O. 56,4	O. 57,0
39	O. 49,4	O. 50,1	O. 50,7	O. 51,4	O. 52,0	O. 52,7	O. 53,3	O. 54,0	O. 54,6	O. 55,3	O. 55,9	O. 56,6	O. 57,2	O. 57,9	O. 58,5
40	O. 50,7	O. 51,3	O. 52,0	O. 52,7	O. 53,3	O. 54,0	O. 54,7	O. 55,3	O. 56,0	O. 56,7	O. 57,3	O. 58,0	O. 58,7	O. 59,3	I. 0,0
41	O. 51,9	O. 52,6	O. 53,3	O. 54,0	O. 54,7	O. 55,4	O. 56,0	O. 56,7	O. 57,4	O. 58,1	O. 58,8	O. 59,5	I. 0,1	I. 0,8	I. 1,5
42	O. 53,2	O. 53,9	O. 54,6	O. 55,3	O. 56,0	O. 56,7	O. 57,4	O. 58,1	O. 58,8	O. 59,5	I. 0,2	I. 0,9	I. 1,6	I. 2,3	I. 3,0
43	O. 54,5	O. 55,2	O. 55,9	O. 56,6	O. 57,3	O. 58,1	O. 58,8	O. 59,5	I. 0,2	I. 0,9	I. 1,6	I. 2,4	I. 3,1	I. 3,8	I. 4,5
44	O. 55,7	O. 56,5	O. 57,2	O. 57,9	O. 58,7	O. 59,4	I. 0,1	I. 0,9	I. 1,6	I. 2,3	I. 3,1	I. 3,8	I. 4,5	I. 5,3	I. 6,0
45	O. 57,0	O. 57,8	O. 58,5	O. 59,3	I. 0,0	I. 0,8	I. 1,5	I. 2,3	I. 3,0	I. 3,8	I. 4,5	I. 5,3	I. 6,0	I. 6,8	I. 7,5
46	O. 58,3	O. 59,0	O. 59,8	I. 0,6	I. 1,3	I. 2,1	I. 2,9	I. 3,6	I. 4,4	I. 5,2	I. 5,9	I. 6,7	I. 7,5	I. 8,2	I. 9,0
47	O. 59,5	I. 0,3	I. 1,1	I. 1,9	I. 2,7	I. 3,5	I. 4,2	I. 5,0	I. 5,8	I. 6,6	I. 7,4	I. 8,2	I. 9,7	I. 10,5	
48	I. 0,8	I. 1,6	I. 2,4	I. 3,2	I. 4,0	I. 4,8	I. 5,6	I. 6,4	I. 7,2	I. 8,0	I. 8,8	I. 9,6	I. 10,4	I. 11,2	I. 12,0
49	I. 2,1	I. 2,9	I. 3,7	I. 4,5	I. 5,3	I. 6,2	I. 7,0	I. 7,8	I. 8,6	I. 9,4	I. 10,2	I. 11,1	I. 11,9	I. 12,7	I. 13,5
50	I. 3,3	I. 4,2	I. 5,0	I. 6,7	I. 7,5	I. 8,3	I. 9,2	I. 10,0	I. 11,7	I. 12,5	I. 13,3	I. 14,2	I. 15,0		
51	I. 4,6	I. 5,5	I. 6,3	I. 7,2	I. 8,0	I. 8,9	I. 9,7	I. 10,6	I. 11,4	I. 12,3	I. 13,1	I. 14,0	I. 14,8	I. 15,7	I. 16,5
52	I. 5,9	I. 6,7	I. 7,6	I. 8,5	I. 9,3	I. 10,2	I. 11,1	I. 11,9	I. 12,8	I. 13,7	I. 14,5	I. 15,4	I. 16,3	I. 17,1	I. 18,0
53	I. 7,1	I. 8,0	I. 8,9	I. 9,8	I. 10,7	I. 11,6	I. 12,4	I. 13,3	I. 14,2	I. 15,1	I. 16,0	I. 16,9	I. 17,7	I. 18,6	I. 19,5
54	I. 8,4	I. 9,3	I. 10,2	I. 11,1	I. 12,0	I. 12,9	I. 13,8	I. 14,7	I. 15,6	I. 16,5	I. 17,4	I. 18,3	I. 19,2	I. 20,1	I. 21,0
55	I. 9,7	I. 10,6	I. 11,5	I. 12,4	I. 13,3	I. 14,3	I. 15,2	I. 16,1	I. 17,0	I. 17,9	I. 18,8	I. 19,8	I. 20,7	I. 21,6	I. 22,5
56	I. 10,9	I. 11,9	I. 12,8	I. 13,7	I. 14,7	I. 15,6	I. 16,5	I. 17,5	I. 18,4	I. 19,3	I. 20,3	I. 21,2	I. 22,1	I. 23,1	I. 24,0
57	I. 12,2	I. 13,2	I. 14,1	I. 15,1	I. 16,0	I. 17,0	I. 17,9	I. 18,9	I. 19,8	I. 20,8	I. 21,7	I. 22,7	I. 23,6	I. 24,6	I. 25,5
58	I. 13,5	I. 14,4	I. 15,4	I. 16,4	I. 17,3	I. 18,3	I. 19,3	I. 20,2	I. 21,2	I. 22,2	I. 23,1	I. 24,1	I. 25,1	I. 26,0	I. 27,0
59	I. 14,7	I. 15,7	I. 16,7	I. 17,7	I. 18,7	I. 19,7	I. 20,6	I. 21,6	I. 22,6	I. 23,6	I. 24,6	I. 25,6	I. 26,5	I. 27,5	I. 28,5
60	I. 16,0	I. 17,0	I. 18,0	I. 19,0	I. 20,0	I. 21,0	I. 22,0	I. 23,0	I. 24,0	I. 25,0	I. 26,0	I. 27,0	I. 28,0	I. 29,0	I. 30,0

	31''	32''	33''	34''	35''	36''	37''	38''	39''	40''	41''	42''	43''	44''	45''	
	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	
M.	M.	S.	M.	S.												
1	o. 1,5	o. 1,5	o. 1,6	o. 1,7	o. 1,8											
2	o. 3,0	o. 3,1	o. 3,1	o. 3,1	o. 3,2	o. 3,2	o. 3,2	o. 3,3	o. 3,3	o. 3,3	o. 3,4	o. 3,4	o. 3,4	o. 3,5	o. 3,5	
3	o. 4,6	o. 4,6	o. 4,7	o. 4,7	o. 4,8	o. 4,8	o. 4,9	o. 4,9	o. 5,0	o. 5,0	o. 5,1	o. 5,1	o. 5,2	o. 5,2	o. 5,3	
4	o. 6,1	o. 6,1	o. 6,2	o. 6,3	o. 6,3	o. 6,4	o. 6,5	o. 6,5	o. 6,6	o. 6,7	o. 6,7	o. 6,8	o. 6,9	o. 6,9	o. 7,0	
5	o. 7,6	o. 7,7	o. 7,8	o. 7,8	o. 7,9	o. 8,0	o. 8,1	o. 8,2	o. 8,3	o. 8,3	o. 8,4	o. 8,5	o. 8,6	o. 8,7	o. 8,8	
6	o. 9,1	o. 9,2	o. 9,3	o. 9,4	o. 9,5	o. 9,6	o. 9,7	o. 9,8	o. 9,9	o. 10,0	o. 10,1	o. 10,2	o. 10,3	o. 10,4	o. 10,5	
7	o. 10,6	o. 10,7	o. 10,9	o. 11,0	o. 11,1	o. 11,2	o. 11,3	o. 11,4	o. 11,6	o. 11,7	o. 11,8	o. 11,9	o. 12,0	o. 12,1	o. 12,3	
8	o. 12,1	o. 12,3	o. 12,4	o. 12,5	o. 12,7	o. 12,8	o. 12,9	o. 13,1	o. 13,2	o. 13,3	o. 13,5	o. 13,6	o. 13,7	o. 13,9	o. 14,0	
9	o. 13,7	o. 13,8	o. 14,0	o. 14,1	o. 14,3	o. 14,4	o. 14,6	o. 14,7	o. 14,9	o. 15,0	o. 15,2	o. 15,3	o. 15,5	o. 15,6	o. 15,8	
10	o. 15,2	o. 15,3	o. 15,5	o. 15,7	o. 15,8	o. 16,0	o. 16,2	o. 16,3	o. 16,5	o. 16,7	o. 16,8	o. 17,0	o. 17,2	o. 17,3	o. 17,5	
11	o. 16,7	o. 16,9	o. 17,1	o. 17,2	o. 17,4	o. 17,6	o. 17,8	o. 18,0	o. 18,2	o. 18,3	o. 18,5	o. 18,7	o. 18,9	o. 19,1	o. 19,3	
12	o. 18,2	o. 18,4	o. 18,6	o. 18,8	o. 19,0	o. 19,2	o. 19,4	o. 19,6	o. 19,8	o. 20,0	o. 20,2	o. 20,4	o. 20,6	o. 20,8	o. 21,0	
13	o. 19,7	o. 19,9	o. 20,2	o. 20,4	o. 20,6	o. 20,8	o. 21,0	o. 21,2	o. 21,5	o. 21,7	o. 21,9	o. 22,1	o. 22,3	o. 22,5	o. 22,8	
14	o. 21,2	o. 21,5	o. 21,7	o. 21,9	o. 22,2	o. 22,4	o. 22,6	o. 22,9	o. 23,1	o. 23,3	o. 23,6	o. 23,8	o. 24,0	o. 24,3	o. 24,5	
15	o. 22,8	o. 23,0	o. 23,3	o. 23,5	o. 23,8	o. 24,0	o. 24,3	o. 24,5	o. 24,8	o. 25,0	o. 25,3	o. 25,5	o. 25,8	o. 26,0	o. 26,3	
16	o. 24,3	o. 24,5	o. 24,8	o. 25,1	o. 25,3	o. 25,6	o. 25,9	o. 26,1	o. 26,4	o. 26,7	o. 26,9	o. 27,2	o. 27,5	o. 27,7	o. 28,0	
17	o. 25,8	o. 26,1	o. 26,4	o. 26,6	o. 26,9	o. 27,2	o. 27,5	o. 27,8	o. 28,1	o. 28,3	o. 28,6	o. 28,9	o. 29,2	o. 29,5	o. 29,8	
18	o. 27,3	o. 27,6	o. 27,9	o. 28,2	o. 28,5	o. 28,8	o. 29,1	o. 29,4	o. 29,7	o. 30,0	o. 30,3	o. 30,6	o. 30,9	o. 31,2	o. 31,5	
19	o. 28,8	o. 29,1	o. 29,5	o. 29,8	o. 30,1	o. 30,4	o. 30,7	o. 31,0	o. 31,4	o. 31,7	o. 32,0	o. 32,3	o. 32,6	o. 32,9	o. 33,3	
20	o. 30,3	o. 30,7	o. 31,0	o. 31,3	o. 31,7	o. 32,0	o. 32,3	o. 32,7	o. 33,0	o. 33,3	o. 33,7	o. 34,0	o. 34,3	o. 34,7	o. 35,0	
21	o. 31,9	o. 32,2	o. 32,6	o. 32,9	o. 33,3	o. 33,6	o. 34,0	o. 34,3	o. 34,7	o. 35,0	o. 35,4	o. 35,7	o. 36,1	o. 36,4	o. 36,8	
22	o. 33,4	o. 33,7	o. 34,1	o. 34,5	o. 34,8	o. 35,2	o. 35,6	o. 35,9	o. 36,3	o. 36,7	o. 37,0	o. 37,4	o. 37,8	o. 38,1	o. 38,5	
23	o. 34,9	o. 35,3	o. 35,7	o. 36,0	o. 36,4	o. 36,8	o. 37,2	o. 37,6	o. 38,0	o. 38,3	o. 38,7	o. 39,1	o. 39,5	o. 39,9	o. 40,3	
24	o. 36,4	o. 36,6	o. 37,2	o. 37,6	o. 38,0	o. 38,4	o. 38,8	o. 39,2	o. 39,6	o. 40,0	o. 40,4	o. 40,8	o. 41,2	o. 41,6	o. 42,0	
25	o. 37,9	o. 38,3	o. 38,8	o. 39,2	o. 39,6	o. 40,0	o. 40,4	o. 40,8	o. 41,3	o. 41,7	o. 42,1	o. 42,5	o. 42,9	o. 43,3	o. 43,8	
26	o. 39,4	o. 39,9	o. 40,3	o. 40,7	o. 41,2	o. 41,6	o. 42,0	o. 42,5	o. 42,9	o. 43,3	o. 43,8	o. 44,2	o. 44,6	o. 45,1	o. 45,5	
27	o. 41,0	o. 41,4	o. 41,9	o. 42,3	o. 42,8	o. 43,2	o. 43,7	o. 44,1	o. 44,6	o. 45,0	o. 45,5	o. 45,9	o. 46,4	o. 46,8	o. 47,3	
28	o. 42,5	o. 42,9	o. 43,4	o. 43,9	o. 44,3	o. 44,8	o. 45,3	o. 45,7	o. 46,2	o. 46,7	o. 47,1	o. 47,6	o. 48,1	o. 48,5	o. 49,0	
29	o. 44,0	o. 44,5	o. 45,0	o. 45,4	o. 45,9	o. 46,4	o. 46,9	o. 47,4	o. 47,9	o. 48,3	o. 48,8	o. 49,3	o. 49,8	o. 50,3	o. 50,8	
30	o. 45,5	o. 46,0	o. 46,5	o. 47,0	o. 47,5	o. 48,0	o. 48,5	o. 49,0	o. 49,5	o. 50,0	o. 50,5	o. 51,0	o. 51,5	o. 52,0	o. 52,5	
31	o. 47,0	o. 47,5	o. 48,1	o. 48,6	o. 49,1	o. 49,6	o. 50,1	o. 50,6	o. 51,2	o. 51,7	o. 52,2	o. 52,7	o. 53,2	o. 53,7	o. 54,3	
32	o. 48,5	o. 49,1	o. 49,6	o. 50,1	o. 50,7	o. 51,2	o. 51,7	o. 52,3	o. 52,8	o. 53,3	o. 53,9	o. 54,4	o. 54,9	o. 55,5	o. 56,0	
33	o. 50,1	o. 50,6	o. 51,2	o. 51,7	o. 52,3	o. 52,8	o. 53,4	o. 53,9	o. 54,5	o. 55,0	o. 55,6	o. 56,1	o. 56,7	o. 57,2	o. 57,8	
34	o. 51,6	o. 52,1	o. 52,7	o. 53,3	o. 53,8	o. 54,4	o. 55,0	o. 55,5	o. 56,1	o. 56,7	o. 57,2	o. 57,8	o. 58,4	o. 58,9	o. 59,5	
35	o. 53,1	o. 53,7	o. 54,3	o. 54,8	o. 55,4	o. 56,0	o. 56,6	o. 57,2	o. 57,8	o. 58,3	o. 58,9	o. 59,5	I. o. 1	I. o. 7	I. 1,3	
36	o. 54,6	o. 55,2	o. 55,8	o. 56,4	o. 57,0	o. 57,6	o. 58,2	o. 58,8	o. 59,4	I. o. 0	I. o. 6	I. 1,2	I. 1,8	I. 2,4	I. 3,0	
37	o. 56,1	o. 56,7	o. 57,4	o. 58,0	o. 58,6	o. 59,2	o. 59,8	I. o. 4	I. 1,1	I. 1,7	I. 2,3	I. 2,9	I. 3,5	I. 4,1	I. 4,8	
38	o. 57,6	o. 58,3	o. 58,9	o. 59,5	I. o. 2	I. o. 8	I. 1,4	I. 2,1	I. 2,7	I. 3,3	I. 4,0	I. 4,6	I. 5,2	I. 5,9	I. 6,5	
39	o. 59,2	o. 59,8	I. o. 5	I. 1,1	I. 1,8	I. 2,4	I. 3,1	I. 3,7	I. 4,4	I. 5,0	I. 5,7	I. 6,3	I. 7,0	I. 7,6	I. 8,3	
40	I. o. 7	I. 1,3	I. 2,0	I. 2,7	I. 3,3	I. 4,0	I. 4,7	I. 5,3	I. 6,0	I. 6,7	I. 7,3	I. 8,0	I. 8,7	I. 9,3	I. 10,0	
41	I. 2,2	I. 2,9	I. 3,6	I. 4,2	I. 4,9	I. 5,6	I. 6,3	I. 7,0	I. 7,7	I. 8,3	I. 9,0	I. 9,7	I. 10,4	I. 11,1	I. 11,8	
42	I. 3,7	I. 4,4	I. 5,1	I. 5,8	I. 6,5	I. 7,2	I. 7,9	I. 8,6	I. 9,3	I. 10,0	I. 10,7	I. 11,4	I. 12,1	I. 12,8	I. 13,5	
43	I. 5,2	I. 5,9	I. 6,7	I. 7,4	I. 8,1	I. 8,8	I. 9,5	I. 10,2	I. 11,0	I. 11,7	I. 12,4	I. 13,1	I. 13,8	I. 14,5	I. 15,3	
44	I. 6,7	I. 7,5	I. 8,2	I. 8,9	I. 9,7	I. 10,4	I. 11,1	I. 11,9	I. 12,6	I. 13,3	I. 14,1	I. 14,8	I. 15,5	I. 16,3	I. 17,0	
45	I. 8,3	I. 9,0	I. 9,8	I. 10,5	I. 11,3	I. 12,0	I. 12,8	I. 13,6	I. 14,4	I. 15,1	I. 15,9	I. 16,7	I. 17,4	I. 18,2	I. 19,8	
46	I. 9,8	I. 10,5	I. 11,3	I. 12,1	I. 12,8	I. 13,6	I. 14,4	I. 15,1	I. 15,9	I. 16,7	I. 17,4	I. 18,2	I. 19,0	I. 19,7	I. 20,5	
47	I. 11,3	I. 12,1	I. 12,9	I. 13,6	I. 14,4	I. 15,2	I. 16,0	I. 16,8	I. 17,6	I. 18,3	I. 19,9	I. 20,7	I. 21,5	I. 22,3		
48	I. 12,8	I. 13,6	I. 14,4	I. 15,2	I. 16,0	I. 16,8	I. 17,6	I. 18,4	I. 19,2	I. 20,0	I. 20,8	I. 21,6	I. 22,4	I. 23,2	I. 24,0	
49	I. 14,3	I. 15,1	I. 16,0	I. 16,8	I. 17,6	I. 18,4	I. 19,2	I. 20,0	I. 20,9	I. 21,7	I. 22,5	I. 23,3	I. 24,1	I. 24,9	I. 25,8	
50	I. 15,8	I. 16,7	I. 17,5	I. 18,3	I. 19,2	I. 20,0	I. 20,8	I. 21,7	I. 22,5	I. 23,3	I. 24,2	I. 25,0	I. 25,8	I. 26,7	I. 27,5	
51	I. 17,4	I. 18,2	I. 19,1	I. 19,9	I. 20,8	I. 21,6	I. 22,5	I. 23,3	I. 24,2	I. 25,0	I. 25,9	I. 26,7	I. 27,6	I. 28,4	I. 29,3	
52	I. 18,9	I. 19,7	I. 20,6	I. 21,5	I. 22,3	I. 23,2	I. 24,1	I. 24,9	I. 25,8	I. 26,7	I. 27,5	I. 28,4	I. 29,3	I. 30,1	I. 31,0	
53	I. 20,4	I. 21,3	I. 22,2	I. 23,0	I. 23,9	I. 24,8	I. 25,7	I. 26,6	I. 27,5	I. 28,3	I. 29,2	I. 30,1	I. 31,0	I. 31,9	I. 32,8	
54	I. 21,9	I. 22,8	I. 23,7	I. 24,6	I. 25,5	I. 26,4	I. 27,3	I. 28,2	I. 29,1	I. 30,0	I. 30,9	I. 31,8	I. 32,7	I. 33,6	I. 34,5	
55	I. 23,4	I. 24,3	I. 25,3	I. 26,2	I. 27,1	I. 28,0	I. 28,9	I. 29,8	I. 30,8	I. 31,7	I. 32,6	I. 33,5	I. 34,4	I. 35,3	I. 36,3	
56	I. 24,9	I. 25,9	I. 26,8	I. 27,7	I. 28,7	I. 29,6	I. 30,5	I. 31,5	I. 32,4	I. 33,3	I. 34,3	I. 35,2	I. 36,1	I. 37,1	I. 38,0	
57	I. 26,5	I. 27,4	I. 28,4	I. 29,3	I. 30,3	I. 31,2	I. 32,2	I. 33,1	I. 34,1	I. 35,0	I. 36,0	I. 36,9	I. 37,9	I. 38,8	I. 39,8	
58	I. 28,0	I. 28,9	I. 29,9	I. 30,9	I. 31,8	I. 32,8	I. 33,8	I. 34,7	I. 35,7	I. 36,7	I. 37,6	I. 38,6	I. 39,6	I. 40,5	I. 41,5	
59	I. 29,5	I. 30,5	I. 31,5	I. 32,4	I. 33,4	I. 34,4	I. 35,4	I. 36,4	I. 37,4	I. 38,3	I. 39,3	I. 40,3	I.			

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
M.	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
M.	M. S.														
1	o. 1,8	o. 1,9	o. 2,0												
2	o. 3,5	o. 3,6	o. 3,6	o. 3,6	o. 3,7	o. 3,7	o. 3,7	o. 3,8	o. 3,8	o. 3,8	o. 3,9	o. 3,9	o. 4,0	o. 4,0	o. 4,0
3	o. 5,3	o. 5,4	o. 5,4	o. 5,5	o. 5,5	o. 5,6	o. 5,6	o. 5,7	o. 5,7	o. 5,8	o. 5,8	o. 5,9	o. 5,9	o. 6,0	o. 6,0
4	o. 7,1	o. 7,1	o. 7,2	o. 7,3	o. 7,3	o. 7,4	o. 7,5	o. 7,5	o. 7,6	o. 7,7	o. 7,8	o. 7,9	o. 7,9	o. 8,0	o. 8,0
5	o. 8,8	o. 8,9	o. 9,0	o. 9,1	o. 9,2	o. 9,3	o. 9,3	o. 9,4	o. 9,5	o. 9,6	o. 9,7	o. 9,8	o. 9,8	o. 9,9	o. 10,0
6	o. 10,6	o. 10,7	o. 10,8	o. 10,9	o. 11,0	o. 11,1	o. 11,2	o. 11,3	o. 11,4	o. 11,5	o. 11,6	o. 11,7	o. 11,8	o. 11,9	o. 12,0
7	o. 12,4	o. 12,5	o. 12,6	o. 12,7	o. 12,8	o. 13,0	o. 13,1	o. 13,2	o. 13,3	o. 13,4	o. 13,5	o. 13,7	o. 13,8	o. 13,9	o. 14,0
8	o. 14,1	o. 14,3	o. 14,4	o. 14,5	o. 14,7	o. 14,8	o. 14,9	o. 15,1	o. 15,2	o. 15,3	o. 15,5	o. 15,7	o. 15,9	o. 16,0	
9	o. 15,9	o. 16,1	o. 16,2	o. 16,4	o. 16,5	o. 16,7	o. 16,8	o. 17,0	o. 17,1	o. 17,3	o. 17,4	o. 17,6	o. 17,7	o. 17,9	o. 18,0
10	o. 17,7	o. 17,8	o. 18,0	o. 18,2	o. 18,3	o. 18,7	o. 18,8	o. 19,0	o. 19,2	o. 19,3	o. 19,5	o. 19,7	o. 19,8	o. 20,0	
11	o. 19,4	o. 19,6	o. 19,8	o. 20,0	o. 20,2	o. 20,4	o. 20,5	o. 20,7	o. 20,9	o. 21,1	o. 21,3	o. 21,5	o. 21,6	o. 21,8	o. 22,0
12	o. 21,2	o. 21,4	o. 21,6	o. 21,8	o. 22,0	o. 22,2	o. 22,4	o. 22,6	o. 22,8	o. 23,0	o. 23,2	o. 23,4	o. 23,6	o. 23,8	o. 24,0
13	o. 23,0	o. 23,2	o. 23,4	o. 23,6	o. 23,8	o. 24,1	o. 24,3	o. 24,5	o. 24,7	o. 24,9	o. 25,1	o. 25,4	o. 25,6	o. 25,8	o. 26,0
14	o. 24,7	o. 25,0	o. 25,2	o. 25,4	o. 25,7	o. 25,9	o. 26,1	o. 26,4	o. 26,6	o. 26,8	o. 27,1	o. 27,3	o. 27,5	o. 27,8	o. 28,0
15	o. 26,5	o. 26,8	o. 27,0	o. 27,3	o. 27,5	o. 27,8	o. 28,0	o. 28,3	o. 28,5	o. 29,0	o. 29,3	o. 29,5	o. 29,8	o. 30,0	
16	o. 28,3	o. 28,5	o. 28,8	o. 29,1	o. 29,3	o. 29,6	o. 29,9	o. 30,1	o. 30,4	o. 30,7	o. 30,9	o. 31,2	o. 31,5	o. 31,7	o. 32,0
17	o. 30,0	o. 30,3	o. 30,6	o. 30,9	o. 31,2	o. 31,5	o. 31,7	o. 32,0	o. 32,3	o. 32,6	o. 32,9	o. 33,2	o. 33,4	o. 33,7	o. 34,0
18	o. 31,8	o. 32,1	o. 32,4	o. 32,7	o. 33,0	o. 33,3	o. 33,6	o. 33,9	o. 34,2	o. 34,5	o. 34,8	o. 35,1	o. 35,4	o. 35,7	o. 36,0
19	o. 33,6	o. 33,9	o. 34,2	o. 34,5	o. 34,8	o. 35,2	o. 35,5	o. 35,8	o. 36,1	o. 36,4	o. 36,7	o. 37,1	o. 37,4	o. 37,7	o. 38,0
20	o. 35,3	o. 35,7	o. 36,0	o. 36,3	o. 36,7	o. 37,0	o. 37,3	o. 37,7	o. 38,0	o. 38,3	o. 38,7	o. 39,0	o. 39,3	o. 39,7	o. 40,0
21	o. 37,1	o. 37,5	o. 37,8	o. 38,2	o. 38,5	o. 38,9	o. 39,2	o. 39,6	o. 39,9	o. 40,3	o. 40,6	o. 41,0	o. 41,3	o. 41,7	o. 42,0
22	o. 38,9	o. 39,2	o. 39,6	o. 40,0	o. 40,3	o. 40,7	o. 41,1	o. 41,4	o. 41,8	o. 42,2	o. 42,5	o. 42,9	o. 43,3	o. 43,6	o. 44,0
23	o. 40,6	o. 41,0	o. 41,4	o. 41,8	o. 42,2	o. 42,6	o. 42,9	o. 43,3	o. 43,7	o. 44,1	o. 44,5	o. 44,9	o. 45,2	o. 45,6	o. 46,0
24	o. 42,4	o. 42,8	o. 43,2	o. 43,6	o. 44,0	o. 44,4	o. 44,8	o. 45,2	o. 45,6	o. 46,0	o. 46,4	o. 46,8	o. 47,2	o. 47,6	o. 48,0
25	o. 44,2	o. 44,6	o. 45,0	o. 45,4	o. 45,8	o. 46,3	o. 46,7	o. 47,1	o. 47,5	o. 47,9	o. 48,3	o. 48,8	o. 49,2	o. 49,6	o. 50,0
26	o. 45,9	o. 46,4	o. 46,8	o. 47,2	o. 47,7	o. 48,1	o. 48,5	o. 49,0	o. 49,4	o. 49,8	o. 50,3	o. 50,7	o. 51,1	o. 51,6	o. 52,0
27	o. 47,7	o. 48,2	o. 48,6	o. 49,1	o. 49,5	o. 50,0	o. 50,4	o. 50,9	o. 51,3	o. 51,8	o. 52,2	o. 52,7	o. 53,1	o. 53,6	o. 54,0
28	o. 49,5	o. 49,9	o. 50,4	o. 50,9	o. 51,3	o. 51,8	o. 52,3	o. 52,7	o. 53,2	o. 53,7	o. 54,1	o. 54,6	o. 55,1	o. 55,5	o. 56,0
29	o. 51,2	o. 51,7	o. 52,2	o. 52,7	o. 53,2	o. 53,7	o. 54,1	o. 54,6	o. 55,1	o. 55,6	o. 56,1	o. 56,6	o. 57,0	o. 57,5	o. 58,0
30	o. 53,0	o. 53,5	o. 54,0	o. 54,5	o. 55,0	o. 55,5	o. 56,0	o. 56,5	o. 57,0	o. 57,5	o. 58,0	o. 58,5	o. 59,0	o. 59,5	I. 0,0
31	o. 54,8	o. 55,3	o. 55,8	o. 56,3	o. 56,8	o. 57,4	o. 57,9	o. 58,4	o. 58,9	o. 59,4	o. 59,9	I. 0,5	I. 1,0	I. 1,5	I. 2,0
32	o. 56,5	o. 57,1	o. 57,6	o. 58,1	o. 58,7	o. 59,2	o. 59,7	I. 0,3	I. 0,8	I. 1,3	I. 1,9	I. 2,4	I. 2,9	I. 3,5	I. 4,0
33	o. 58,3	o. 58,9	o. 59,4	I. 0,0	I. 0,5	I. 1,1	I. 1,6	I. 2,2	I. 2,7	I. 3,3	I. 3,8	I. 4,4	I. 4,9	I. 5,5	I. 6,0
34	I. 0,1	I. 0,6	I. 1,2	I. 1,8	I. 2,3	I. 2,9	I. 3,5	I. 4,0	I. 4,6	I. 5,2	I. 5,7	I. 6,3	I. 6,9	I. 7,4	I. 8,0
35	I. 1,8	I. 2,4	I. 3,0	I. 3,6	I. 4,2	I. 4,8	I. 5,3	I. 5,9	I. 6,5	I. 7,1	I. 7,7	I. 8,3	I. 8,8	I. 9,4	I. 10,0
36	I. 3,6	I. 4,2	I. 4,8	I. 5,4	I. 6,0	I. 6,6	I. 7,2	I. 7,8	I. 8,4	I. 9,0	I. 9,6	I. 10,2	I. 10,8	I. 11,4	I. 12,0
37	I. 5,4	I. 6,0	I. 6,6	I. 7,2	I. 7,8	I. 8,5	I. 9,1	I. 9,7	I. 10,3	I. 10,9	I. 11,5	I. 12,2	I. 12,8	I. 13,4	I. 14,0
38	I. 7,1	I. 7,8	I. 8,4	I. 9,0	I. 9,7	I. 10,3	I. 10,9	I. 11,6	I. 12,2	I. 12,8	I. 13,5	I. 14,1	I. 14,7	I. 15,4	I. 16,0
39	I. 8,9	I. 9,6	I. 10,2	I. 10,9	I. 11,5	I. 12,2	I. 12,8	I. 13,5	I. 14,1	I. 14,8	I. 15,4	I. 16,1	I. 16,7	I. 17,4	I. 18,0
40	I. 10,7	I. 11,3	I. 12,0	I. 12,7	I. 13,3	I. 14,0	I. 14,7	I. 15,3	I. 16,0	I. 16,7	I. 17,3	I. 18,0	I. 18,7	I. 19,3	I. 20,0
41	I. 12,4	I. 13,1	I. 13,8	I. 14,5	I. 15,2	I. 15,9	I. 16,5	I. 17,2	I. 17,9	I. 18,6	I. 19,3	I. 20,0	I. 20,6	I. 21,3	I. 22,0
42	I. 14,2	I. 14,9	I. 15,6	I. 16,3	I. 17,0	I. 17,7	I. 18,4	I. 19,1	I. 19,8	I. 20,5	I. 21,2	I. 21,9	I. 22,6	I. 23,3	I. 24,0
43	I. 16,0	I. 16,7	I. 17,4	I. 18,1	I. 18,8	I. 19,6	I. 20,3	I. 21,0	I. 21,7	I. 22,4	I. 23,1	I. 23,9	I. 24,6	I. 25,3	I. 26,0
44	I. 17,7	I. 18,5	I. 19,2	I. 19,9	I. 20,7	I. 21,4	I. 22,1	I. 22,9	I. 23,6	I. 24,3	I. 25,1	I. 25,8	I. 26,5	I. 27,3	I. 28,0
45	I. 19,5	I. 20,3	I. 21,0	I. 21,8	I. 22,5	I. 23,3	I. 24,0	I. 24,8	I. 25,5	I. 26,3	I. 27,0	I. 27,8	I. 28,5	I. 29,3	I. 30,0
46	I. 21,3	I. 22,0	I. 22,8	I. 23,6	I. 24,3	I. 25,1	I. 25,9	I. 26,6	I. 27,4	I. 28,2	I. 28,9	I. 29,7	I. 30,5	I. 31,2	I. 32,0
47	I. 23,0	I. 23,8	I. 24,6	I. 25,4	I. 26,2	I. 27,0	I. 27,7	I. 28,5	I. 29,3	I. 30,1	I. 30,9	I. 31,7	I. 32,4	I. 33,2	I. 34,0
48	I. 24,8	I. 25,6	I. 26,4	I. 27,2	I. 28,0	I. 28,8	I. 29,6	I. 30,4	I. 31,2	I. 32,0	I. 32,8	I. 33,6	I. 34,4	I. 35,2	I. 36,0
49	I. 26,6	I. 27,4	I. 28,2	I. 29,0	I. 29,8	I. 30,7	I. 31,5	I. 32,3	I. 33,1	I. 33,9	I. 34,7	I. 35,6	I. 36,4	I. 37,2	I. 38,0
50	I. 28,3	I. 29,2	I. 30,0	I. 30,8	I. 31,7	I. 32,5	I. 33,3	I. 34,2	I. 35,0	I. 35,8	I. 36,7	I. 37,5	I. 38,3	I. 39,2	I. 40,0
51	I. 30,1	I. 31,0	I. 31,8	I. 32,7	I. 33,5	I. 34,4	I. 35,2	I. 36,1	I. 36,9	I. 37,8	I. 38,6	I. 39,5	I. 40,3	I. 41,2	I. 42,0
52	I. 31,9	I. 32,7	I. 33,6	I. 34,5	I. 35,3	I. 36,2	I. 37,1	I. 37,9	I. 38,8	I. 39,7	I. 40,5	I. 41,4	I. 42,3	I. 43,1	I. 44,0
53	I. 33,6	I. 34,5	I. 35,4	I. 36,3	I. 37,2	I. 38,1	I. 38,9	I. 39,8	I. 40,7	I. 41,6	I. 42,5	I. 43,4	I. 44,2	I. 45,1	I. 46,0
54	I. 35,4	I. 36,3	I. 37,2	I. 38,1	I. 39,0	I. 39,9	I. 40,8	I. 41,7	I. 42,6	I. 43,6	I. 44,5	I. 45,4	I. 46,3	I. 47,1	I. 48,0
55	I. 37,2	I. 38,1	I. 39,0	I. 39,9	I. 40,8	I. 41,8	I. 42,7	I. 43,6	I. 44,5	I. 45,4	I. 46,3	I. 47,3	I. 48,2	I. 49,1	I. 50,0
56	I. 38,9	I. 39,9	I. 40,8	I. 41,7	I. 42,7	I. 43,6	I. 44,5	I. 45,5	I. 46,4	I. 47,3	I. 48,3	I. 49,2	I. 50,1	I. 51,1	I. 52,0
57	I. 40,7	I. 41,7	I. 42,6	I. 43,6	I. 44,5	I. 45,5	I. 46,4	I. 47,4	I. 48,3	I. 49,3	I. 50,2	I. 51,2	I. 52,1	I. 53,1	I. 54,0
58	I. 42,5	I. 43,4	I. 44,4	I. 45,4	I. 46,3	I. 47,3	I. 48,3	I. 49,2	I. 50,2	I. 51,2	I. 52,1	I. 53,1	I. 54,1	I. 55,0	I. 56,0
59	I. 44,2	I. 45,2	I. 46,2	I. 47,2	I. 48,2	I. 49,2	I. 50,1	I. 51,1	I. 52,1	I. 53,1	I. 54,1	I. 55,1	I. 56,0	I. 57,0	I. 58,0
60	I. 46,0	I. 47,0	I. 48,0	I. 49,0	I. 50,0	I. 51,0	I. 52,0	I. 53,0	I. 54,0	I. 55,0	I. 56,0	I. 57,0	I. 58,0	I. 59,0	2. 0,0

	1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15''
	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135
M.	M.	S.	M.												
1	o. 2,0	o. 2,0	o. 2,1	o. 2,2	o. 2,3										
2	o. 4,0	o. 4,1	o. 4,1	o. 4,1	o. 4,2	o. 4,2	o. 4,2	o. 4,3	o. 4,3	o. 4,4	o. 4,4	o. 4,4	o. 4,5	o. 4,5	o. 4,5
3	o. 6,1	o. 6,1	o. 6,2	o. 6,2	o. 6,3	o. 6,3	o. 6,4	o. 6,4	o. 6,5	o. 6,5	o. 6,6	o. 6,6	o. 6,7	o. 6,7	o. 6,8
4	o. 8,1	o. 8,1	o. 8,2	o. 8,3	o. 8,3	o. 8,4	o. 8,5	o. 8,5	o. 8,6	o. 8,7	o. 8,7	o. 8,8	o. 8,9	o. 8,9	o. 9,0
5	o. 10,1	o. 10,2	o. 10,3	o. 10,3	o. 10,4	o. 10,5	o. 10,6	o. 10,7	o. 10,8	o. 10,8	o. 11,0	o. 11,1	o. 11,2	o. 11,3	o. 11,3
6	o. 12,1	o. 12,2	o. 12,3	o. 12,4	o. 12,5	o. 12,6	o. 12,7	o. 12,8	o. 12,9	o. 13,0	o. 13,1	o. 13,2	o. 13,3	o. 13,4	o. 13,5
7	o. 14,1	o. 14,2	o. 14,4	o. 14,5	o. 14,6	o. 14,7	o. 14,8	o. 14,9	o. 15,1	o. 15,2	o. 15,3	o. 15,4	o. 15,5	o. 15,6	o. 15,8
8	o. 16,1	o. 16,3	o. 16,4	o. 16,5	o. 16,7	o. 16,8	o. 16,9	o. 17,1	o. 17,2	o. 17,3	o. 17,5	o. 17,6	o. 17,7	o. 17,9	o. 18,0
9	o. 18,2	o. 18,3	o. 18,5	o. 18,6	o. 18,8	o. 18,9	o. 19,1	o. 19,2	o. 19,4	o. 19,5	o. 19,7	o. 19,8	o. 20,0	o. 20,1	o. 20,3
10	o. 20,2	o. 20,3	o. 20,5	o. 20,7	o. 20,8	o. 21,0	o. 21,2	o. 21,3	o. 21,5	o. 21,7	o. 21,8	o. 22,0	o. 22,2	o. 22,3	o. 22,5
11	o. 22,2	o. 22,4	o. 22,6	o. 22,7	o. 22,9	o. 23,1	o. 23,3	o. 23,5	o. 23,7	o. 23,8	o. 24,0	o. 24,2	o. 24,4	o. 24,6	o. 24,8
12	o. 24,2	o. 24,4	o. 24,6	o. 24,8	o. 25,0	o. 25,2	o. 25,4	o. 25,6	o. 25,8	o. 26,0	o. 26,2	o. 26,4	o. 26,6	o. 26,8	o. 27,0
13	o. 26,2	o. 26,4	o. 26,7	o. 26,9	o. 27,1	o. 27,3	o. 27,5	o. 27,7	o. 28,0	o. 28,2	o. 28,4	o. 28,6	o. 28,8	o. 29,0	o. 29,3
14	o. 28,2	o. 28,5	o. 28,7	o. 28,9	o. 29,2	o. 29,4	o. 29,6	o. 29,9	o. 30,1	o. 30,3	o. 30,6	o. 30,8	o. 31,0	o. 31,3	o. 31,5
15	o. 30,3	o. 30,5	o. 30,8	o. 31,0	o. 31,3	o. 31,5	o. 31,8	o. 32,0	o. 32,3	o. 32,5	o. 32,8	o. 33,0	o. 33,3	o. 33,5	o. 33,8
16	o. 32,3	o. 32,5	o. 32,8	o. 33,1	o. 33,3	o. 33,6	o. 33,9	o. 34,1	o. 34,4	o. 34,7	o. 34,9	o. 35,2	o. 35,5	o. 35,7	o. 36,0
17	o. 34,3	o. 34,6	o. 34,9	o. 35,1	o. 35,4	o. 35,7	o. 36,0	o. 36,3	o. 36,6	o. 36,8	o. 37,1	o. 37,4	o. 37,7	o. 38,0	o. 38,3
18	o. 36,3	o. 36,6	o. 36,9	o. 37,2	o. 37,5	o. 37,8	o. 38,1	o. 38,4	o. 38,7	o. 39,0	o. 39,3	o. 39,6	o. 39,9	o. 40,2	o. 40,5
19	o. 38,3	o. 38,6	o. 39,0	o. 39,3	o. 39,6	o. 39,9	o. 40,2	o. 40,5	o. 40,9	o. 41,2	o. 41,5	o. 41,8	o. 42,1	o. 42,4	o. 42,8
20	o. 40,3	o. 40,7	o. 41,0	o. 41,3	o. 41,7	o. 42,0	o. 42,3	o. 42,7	o. 43,0	o. 43,3	o. 43,7	o. 44,0	o. 44,3	o. 44,7	o. 45,0
21	o. 42,4	o. 42,7	o. 43,1	o. 43,4	o. 43,8	o. 44,1	o. 44,5	o. 44,8	o. 45,2	o. 45,5	o. 45,9	o. 46,2	o. 46,6	o. 46,9	o. 47,3
22	o. 44,4	o. 44,7	o. 45,1	o. 45,5	o. 45,8	o. 46,2	o. 46,6	o. 46,9	o. 47,3	o. 47,7	o. 48,0	o. 48,4	o. 48,8	o. 49,1	o. 49,5
23	o. 46,4	o. 46,8	o. 47,2	o. 47,5	o. 47,9	o. 48,3	o. 48,7	o. 49,1	o. 49,5	o. 49,8	o. 50,2	o. 50,6	o. 51,0	o. 51,4	o. 51,8
24	o. 48,4	o. 48,8	o. 49,2	o. 49,6	o. 50,0	o. 50,4	o. 50,8	o. 51,2	o. 51,6	o. 52,0	o. 52,4	o. 52,8	o. 53,2	o. 53,6	o. 54,0
25	o. 50,4	o. 50,8	o. 51,3	o. 51,7	o. 52,1	o. 52,5	o. 52,9	o. 53,3	o. 53,8	o. 54,2	o. 54,6	o. 55,0	o. 55,4	o. 55,8	o. 56,3
26	o. 52,4	o. 52,9	o. 53,3	o. 53,7	o. 54,2	o. 54,6	o. 55,0	o. 55,5	o. 55,9	o. 56,3	o. 56,8	o. 57,2	o. 57,6	o. 58,1	o. 58,5
27	o. 54,5	o. 54,9	o. 55,4	o. 55,8	o. 56,3	o. 56,7	o. 57,2	o. 57,6	o. 58,1	o. 58,5	o. 59,0	o. 59,4	o. 59,9	o. 60,3	o. 60,8
28	o. 56,5	o. 56,9	o. 57,4	o. 57,9	o. 58,3	o. 58,8	o. 59,3	o. 59,7	o. 60,2	o. 60,7	o. 61,1	o. 61,6	o. 62,1	o. 62,5	o. 63,0
29	o. 58,5	o. 59,0	o. 59,5	o. 59,9	o. 60,4	o. 60,9	o. 61,4	o. 61,9	o. 62,4	o. 62,8	o. 63,3	o. 63,8	o. 64,3	o. 64,8	o. 65,3
30	o. 60,5	o. 61,0	o. 61,5	o. 62,0	o. 62,5	o. 63,0	o. 63,5	o. 64,0	o. 64,5	o. 65,0	o. 65,5	o. 66,0	o. 66,5	o. 67,0	o. 67,5
31	i. 2,5	i. 3,0	i. 3,6	i. 4,1	i. 4,6	i. 5,1	i. 5,6	i. 6,1	i. 6,7	i. 7,2	i. 7,7	i. 8,2	i. 8,7	i. 9,2	i. 9,8
32	i. 4,5	i. 5,1	i. 5,6	i. 6,1	i. 6,7	i. 7,2	i. 7,7	i. 8,3	i. 8,8	i. 9,3	i. 9,9	i. 10,4	i. 10,9	i. 11,5	i. 12,0
33	i. 6,6	i. 7,1	i. 7,7	i. 8,2	i. 8,8	i. 9,3	i. 9,9	i. 10,4	i. 11,0	i. 11,5	i. 12,1	i. 12,6	i. 13,2	i. 13,7	i. 14,3
34	i. 8,6	i. 9,1	i. 9,7	i. 10,3	i. 10,8	i. 11,4	i. 12,0	i. 12,5	i. 13,1	i. 13,7	i. 14,2	i. 14,8	i. 15,4	i. 15,9	i. 16,5
35	i. 10,6	i. 11,2	i. 11,8	i. 12,3	i. 12,9	i. 13,5	i. 14,1	i. 14,7	i. 15,3	i. 15,8	i. 16,4	i. 17,0	i. 17,6	i. 18,2	i. 18,8
36	i. 12,6	i. 13,2	i. 13,8	i. 14,4	i. 15,0	i. 15,6	i. 16,2	i. 16,8	i. 17,4	i. 18,0	i. 18,6	i. 19,2	i. 19,8	i. 20,4	i. 21,0
37	i. 14,6	i. 15,2	i. 15,9	i. 16,5	i. 17,1	i. 17,7	i. 18,3	i. 18,9	i. 19,6	i. 20,2	i. 20,8	i. 21,4	i. 22,0	i. 22,6	i. 23,3
38	i. 16,6	i. 17,3	i. 17,9	i. 18,5	i. 19,2	i. 19,8	i. 20,4	i. 21,1	i. 21,7	i. 22,3	i. 23,0	i. 23,6	i. 24,2	i. 24,9	i. 25,5
39	i. 18,7	i. 19,3	i. 20,0	i. 20,6	i. 21,3	i. 21,9	i. 22,6	i. 23,2	i. 23,9	i. 24,5	i. 25,2	i. 25,8	i. 26,5	i. 27,1	i. 27,8
40	i. 20,7	i. 21,3	i. 22,0	i. 22,7	i. 23,3	i. 24,0	i. 24,7	i. 25,3	i. 26,0	i. 26,7	i. 27,3	i. 28,0	i. 28,7	i. 29,3	i. 30,0
41	i. 22,7	i. 23,4	i. 24,1	i. 24,7	i. 25,4	i. 26,1	i. 26,8	i. 27,5	i. 28,2	i. 28,8	i. 29,5	i. 30,2	i. 30,9	i. 31,6	i. 32,3
42	i. 24,7	i. 25,4	i. 26,1	i. 26,8	i. 27,5	i. 28,2	i. 28,9	i. 29,6	i. 30,3	i. 31,0	i. 31,7	i. 32,4	i. 33,1	i. 33,8	i. 34,5
43	i. 26,7	i. 27,4	i. 28,2	i. 28,9	i. 29,6	i. 30,3	i. 31,0	i. 31,7	i. 32,5	i. 33,2	i. 33,9	i. 34,6	i. 35,3	i. 36,0	i. 36,8
44	i. 28,7	i. 29,5	i. 30,2	i. 30,9	i. 31,7	i. 32,4	i. 33,1	i. 33,9	i. 34,6	i. 35,3	i. 36,1	i. 36,8	i. 37,5	i. 38,3	i. 39,0
45	i. 30,8	i. 31,5	i. 32,3	i. 33,0	i. 33,8	i. 34,5	i. 35,3	i. 36,0	i. 36,8	i. 37,5	i. 38,3	i. 39,0	i. 39,8	i. 40,5	i. 41,3
46	i. 32,8	i. 33,5	i. 34,3	i. 35,1	i. 35,8	i. 36,6	i. 37,4	i. 38,1	i. 38,9	i. 39,7	i. 40,4	i. 41,2	i. 42,0	i. 42,7	i. 43,5
47	i. 34,8	i. 35,6	i. 36,4	i. 37,1	i. 37,9	i. 38,7	i. 39,5	i. 40,3	i. 41,1	i. 41,8	i. 42,6	i. 43,4	i. 44,2	i. 45,0	i. 45,8
48	i. 36,8	i. 37,6	i. 38,4	i. 39,2	i. 40,0	i. 40,8	i. 41,6	i. 42,4	i. 43,2	i. 44,0	i. 44,8	i. 45,6	i. 46,4	i. 47,2	i. 48,0
49	i. 38,8	i. 39,6	i. 40,5	i. 41,3	i. 42,1	i. 42,9	i. 43,7	i. 44,5	i. 45,4	i. 46,2	i. 47,0	i. 47,8	i. 48,6	i. 49,4	i. 50,3
50	i. 40,8	i. 41,7	i. 42,5	i. 43,3	i. 44,2	i. 45,0	i. 45,8	i. 46,7	i. 47,5	i. 48,3	i. 49,2	i. 50,0	i. 50,8	i. 51,7	i. 52,5
51	i. 42,9	i. 43,7	i. 44,6	i. 45,4	i. 46,3	i. 47,1	i. 48,0	i. 48,8	i. 49,7	i. 50,5	i. 51,4	i. 52,2	i. 53,1	i. 53,9	i. 54,8
52	i. 44,9	i. 45,7	i. 46,6	i. 47,5	i. 48,3	i. 49,2	i. 50,1	i. 50,9	i. 51,8	i. 52,7	i. 53,5	i. 54,4	i. 55,3	i. 56,1	i. 57,0
53	i. 46,9	i. 47,8	i. 48,7	i. 49,5	i. 50,4	i. 51,3	i. 52,2	i. 53,1	i. 54,0	i. 54,8	i. 55,7	i. 56,6	i. 57,5	i. 58,4	i. 59,3
54	i. 48,9	i. 49,8	i. 50,7	i. 51,6	i. 52,5	i. 53,4	i. 54,3	i. 55,2	i. 56,1	i. 57,0	i. 57,9	i. 58,8	i. 59,7	2. 0,6	2. 1,5
55	i. 50,9	i. 51,8	i. 52,8	i. 53,7	i. 54,6	i. 55,5	i. 56,4	i. 57,3	i. 58,3	i. 59,2	2. 0,1	2. 1,0	2. 1,9	2. 2,8	2. 3,8
56	i. 52,9	i. 53,9	i. 54,8	i. 55,7	i. 56,7	i. 57,6	i. 58,5	i. 59,5	2. 0,4	2. 1,3	2. 2,3	2. 3,2	2. 4,1	2. 5,1	2. 6,0
57	i. 55,0	i. 55,9	i. 56,9	i. 57,8	i. 58,8	i. 59,7	2. 0,7	2. 1,6	2. 2,6	2. 3,5	2. 4,5	2. 5,4	2. 6,4	2. 7,3	2. 8,3
58	i. 57,0	i. 57,9	i. 58,9	i. 59,9	2. 0,8	2. 1,8	2. 2,8	2. 3,7	2. 4,7	2. 5,7	2. 6,6	2. 7,6	2. 8,6	2. 9,5	2. 10,5
59	i. 59,0	2. 0,0	2. 1,0	2. 1,9	2. 2,9	2. 3,9	2. 4,9	2. 5,9	2. 6,9	2. 7,8	2. 8,8	2. 9,8	2. 10,8	2. 11,	

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
M.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	S.	M.	S.
1	o. 2,3	o. 2,3	o. 2,3	o. 2,3	o. 2,4	o. 2,5	o. 2,5	o. 2,5	o. 2,5						
2	o. 4,5	o. 4,6	o. 4,6	o. 4,6	o. 4,7	o. 4,7	o. 4,7	o. 4,8	o. 4,8	o. 4,8	o. 4,9	o. 4,9	o. 4,9	o. 5,0	o. 5,0
3	o. 6,8	o. 6,9	o. 6,9	o. 7,0	o. 7,0	o. 7,1	o. 7,1	o. 7,2	o. 7,2	o. 7,3	o. 7,3	o. 7,4	o. 7,4	o. 7,5	o. 7,5
4	o. 9,1	o. 9,1	o. 9,2	o. 9,3	o. 9,3	o. 9,4	o. 9,5	o. 9,5	o. 9,6	o. 9,7	o. 9,7	o. 9,8	o. 9,9	o. 9,9	o. 10,0
5	o. 11,3	o. 11,4	o. 11,5	o. 11,6	o. 11,7	o. 11,8	o. 11,8	o. 11,9	o. 12,0	o. 12,1	o. 12,2	o. 12,3	o. 12,3	o. 12,4	o. 12,5
6	o. 13,6	o. 13,7	o. 13,8	o. 13,9	o. 14,0	o. 14,1	o. 14,2	o. 14,3	o. 14,4	o. 14,5	o. 14,6	o. 14,7	o. 14,8	o. 14,9	o. 15,0
7	o. 15,9	o. 16,0	o. 16,1	o. 16,2	o. 16,3	o. 16,5	o. 16,6	o. 16,7	o. 16,8	o. 16,9	o. 17,0	o. 17,2	o. 17,3	o. 17,4	o. 17,5
8	o. 18,1	o. 18,3	o. 18,4	o. 18,5	o. 18,7	o. 18,8	o. 18,9	o. 19,1	o. 19,2	o. 19,3	o. 19,5	o. 19,6	o. 19,7	o. 19,9	o. 20,0
9	o. 20,4	o. 20,6	o. 20,7	o. 20,9	o. 21,0	o. 21,2	o. 21,3	o. 21,5	o. 21,6	o. 21,8	o. 21,9	o. 22,1	o. 22,2	o. 22,4	o. 22,5
10	o. 22,7	o. 22,8	o. 23,0	o. 23,2	o. 23,3	o. 23,5	o. 23,7	o. 23,8	o. 24,0	o. 24,2	o. 24,3	o. 24,5	o. 24,7	o. 24,8	o. 25,0
11	o. 24,9	o. 25,1	o. 25,3	o. 25,5	o. 25,7	o. 25,9	o. 26,0	o. 26,2	o. 26,4	o. 26,6	o. 26,8	o. 27,0	o. 27,1	o. 27,3	o. 27,5
12	o. 27,2	o. 27,4	o. 27,6	o. 27,8	o. 28,0	o. 28,2	o. 28,4	o. 28,6	o. 28,8	o. 29,0	o. 29,2	o. 29,4	o. 29,6	o. 29,8	o. 30,0
13	o. 29,5	o. 29,7	o. 29,9	o. 30,1	o. 30,3	o. 30,6	o. 30,8	o. 31,0	o. 31,2	o. 31,4	o. 31,6	o. 31,9	o. 32,1	o. 32,3	o. 32,5
14	o. 31,7	o. 32,0	o. 32,2	o. 32,4	o. 32,7	o. 32,9	o. 33,1	o. 33,4	o. 33,6	o. 33,8	o. 34,1	o. 34,3	o. 34,5	o. 34,8	o. 35,0
15	o. 34,0	o. 34,3	o. 34,5	o. 34,8	o. 35,0	o. 35,3	o. 35,5	o. 35,8	o. 36,0	o. 36,3	o. 36,5	o. 36,8	o. 37,0	o. 37,3	o. 37,5
16	o. 36,3	o. 36,5	o. 36,8	o. 37,1	o. 37,3	o. 37,6	o. 37,9	o. 38,1	o. 38,4	o. 38,7	o. 38,9	o. 39,2	o. 39,5	o. 39,7	o. 40,0
17	o. 38,5	o. 38,8	o. 39,1	o. 39,4	o. 39,7	o. 40,0	o. 40,2	o. 40,5	o. 40,8	o. 41,1	o. 41,4	o. 41,7	o. 41,9	o. 42,2	o. 42,5
18	o. 40,8	o. 41,1	o. 41,4	o. 41,7	o. 42,0	o. 42,3	o. 42,6	o. 42,9	o. 43,2	o. 43,5	o. 43,8	o. 44,1	o. 44,4	o. 44,7	o. 45,0
19	o. 43,1	o. 43,4	o. 43,7	o. 44,0	o. 44,3	o. 44,7	o. 45,0	o. 45,3	o. 45,6	o. 45,9	o. 46,2	o. 46,6	o. 46,9	o. 47,2	o. 47,5
20	o. 45,3	o. 45,7	o. 46,0	o. 46,3	o. 46,7	o. 47,0	o. 47,3	o. 47,7	o. 48,0	o. 48,3	o. 48,7	o. 49,0	o. 49,3	o. 49,7	o. 50,0
21	o. 47,6	o. 48,0	o. 48,3	o. 48,7	o. 49,0	o. 49,4	o. 49,7	o. 50,1	o. 50,4	o. 50,8	o. 51,1	o. 51,5	o. 51,8	o. 52,2	o. 52,5
22	o. 49,9	o. 50,2	o. 50,6	o. 51,0	o. 51,3	o. 51,7	o. 52,1	o. 52,4	o. 52,8	o. 53,2	o. 53,5	o. 53,9	o. 54,3	o. 54,6	o. 55,0
23	o. 52,1	o. 52,5	o. 52,9	o. 53,3	o. 53,7	o. 54,1	o. 54,4	o. 54,8	o. 55,2	o. 55,6	o. 56,0	o. 56,4	o. 56,7	o. 57,1	o. 57,5
24	o. 54,4	o. 54,8	o. 55,2	o. 55,6	o. 56,0	o. 56,4	o. 56,8	o. 57,2	o. 57,6	o. 58,0	o. 58,4	o. 58,8	o. 59,2	o. 59,6	I. 0,0
25	o. 56,7	o. 57,1	o. 57,5	o. 57,9	o. 58,3	o. 58,8	o. 59,2	o. 59,6	I. 0,0	I. 0,4	I. 0,8	I. 1,3	I. 1,7	I. 2,1	I. 2,5
26	o. 58,9	o. 59,4	o. 59,8	I. 0,2	I. 0,7	I. 1,1	I. 1,5	I. 2,0	I. 2,4	I. 2,8	I. 3,3	I. 3,7	I. 4,1	I. 4,6	I. 5,0
27	I. 1,2	I. 1,7	I. 2,1	I. 3,0	I. 3,5	I. 3,9	I. 4,4	I. 4,8	I. 5,3	I. 5,7	I. 6,2	I. 6,6	I. 7,1	I. 7,5	
28	I. 3,5	I. 3,9	I. 4,4	I. 4,9	I. 5,3	I. 5,8	I. 6,3	I. 6,7	I. 7,2	I. 7,7	I. 8,1	I. 8,6	I. 9,1	I. 9,5	I. 10,0
29	I. 5,7	I. 6,2	I. 6,7	I. 7,2	I. 7,7	I. 8,2	I. 8,6	I. 9,1	I. 9,6	I. 10,1	I. 11,1	I. 11,5	I. 12,0	I. 12,5	
30	I. 8,0	I. 8,5	I. 9,0	I. 9,5	I. 10,0	I. 10,5	I. 11,0	I. 11,5	I. 12,0	I. 12,5	I. 13,0	I. 13,5	I. 14,0	I. 14,5	I. 15,0
31	I. 10,3	I. 10,8	I. 11,3	I. 11,8	I. 12,3	I. 12,9	I. 13,4	I. 13,9	I. 14,4	I. 14,9	I. 15,4	I. 16,0	I. 16,5	I. 17,0	I. 17,5
32	I. 12,5	I. 13,1	I. 13,6	I. 14,1	I. 14,7	I. 15,2	I. 15,7	I. 16,3	I. 16,8	I. 17,3	I. 17,9	I. 18,4	I. 19,5	I. 20,0	
33	I. 14,8	I. 15,4	I. 15,9	I. 16,5	I. 17,0	I. 17,6	I. 18,1	I. 18,7	I. 19,2	I. 19,8	I. 20,3	I. 20,9	I. 21,4	I. 22,0	I. 22,5
34	I. 17,1	I. 17,6	I. 18,2	I. 18,8	I. 19,3	I. 19,9	I. 20,5	I. 21,0	I. 21,6	I. 22,2	I. 22,7	I. 23,3	I. 23,9	I. 24,4	I. 25,0
35	I. 19,3	I. 19,9	I. 20,5	I. 21,1	I. 21,7	I. 22,3	I. 23,4	I. 24,0	I. 24,6	I. 25,2	I. 25,8	I. 26,3	I. 26,9	I. 27,5	
36	I. 21,6	I. 22,2	I. 22,8	I. 23,4	I. 24,0	I. 24,6	I. 25,2	I. 25,8	I. 26,4	I. 27,0	I. 27,6	I. 28,2	I. 28,8	I. 29,4	I. 30,0
37	I. 23,9	I. 24,5	I. 25,1	I. 25,7	I. 26,3	I. 27,0	I. 27,6	I. 28,2	I. 28,8	I. 29,4	I. 30,0	I. 30,7	I. 31,3	I. 31,9	I. 32,5
38	I. 26,1	I. 26,8	I. 27,4	I. 28,0	I. 28,7	I. 29,3	I. 29,9	I. 30,6	I. 31,2	I. 31,8	I. 32,5	I. 33,1	I. 33,7	I. 34,4	I. 35,0
39	I. 28,4	I. 29,1	I. 29,7	I. 30,4	I. 31,0	I. 31,7	I. 32,3	I. 33,0	I. 33,6	I. 34,3	I. 34,9	I. 35,6	I. 36,2	I. 36,9	I. 37,5
40	I. 30,7	I. 31,3	I. 32,0	I. 32,7	I. 33,3	I. 34,0	I. 34,7	I. 35,3	I. 36,0	I. 36,7	I. 37,3	I. 38,0	I. 38,7	I. 39,3	I. 40,0
41	I. 32,9	I. 33,6	I. 34,3	I. 35,0	I. 35,7	I. 36,4	I. 37,0	I. 37,7	I. 38,4	I. 39,1	I. 39,8	I. 40,5	I. 41,1	I. 41,8	I. 42,5
42	I. 35,2	I. 35,9	I. 36,6	I. 37,3	I. 38,0	I. 38,7	I. 39,4	I. 40,1	I. 40,8	I. 41,5	I. 42,2	I. 42,9	I. 43,6	I. 44,3	I. 45,0
43	I. 37,5	I. 38,2	I. 38,9	I. 39,6	I. 40,3	I. 41,1	I. 41,8	I. 42,5	I. 43,2	I. 43,9	I. 44,6	I. 45,4	I. 46,1	I. 46,8	I. 47,5
44	I. 39,7	I. 40,5	I. 41,2	I. 41,9	I. 42,7	I. 43,4	I. 44,1	I. 44,9	I. 45,6	I. 46,3	I. 47,1	I. 47,8	I. 48,5	I. 49,2	I. 50,0
45	I. 42,0	I. 42,8	I. 43,5	I. 44,3	I. 45,0	I. 45,8	I. 46,5	I. 47,3	I. 48,0	I. 48,8	I. 49,5	I. 50,3	I. 51,0	I. 51,8	I. 52,5
46	I. 44,3	I. 45,0	I. 45,8	I. 46,6	I. 47,3	I. 48,1	I. 48,9	I. 49,6	I. 50,4	I. 51,2	I. 51,9	I. 52,7	I. 53,5	I. 54,2	I. 55,0
47	I. 46,5	I. 47,3	I. 48,1	I. 48,9	I. 49,7	I. 50,5	I. 51,2	I. 52,0	I. 52,8	I. 53,6	I. 54,4	I. 55,2	I. 55,9	I. 56,7	I. 57,5
48	I. 48,8	I. 49,6	I. 50,4	I. 51,2	I. 52,0	I. 52,8	I. 53,6	I. 54,4	I. 55,2	I. 56,0	I. 56,8	I. 57,6	I. 58,4	I. 59,2	2. 0,0
49	I. 51,1	I. 51,9	I. 52,7	I. 53,5	I. 54,3	I. 55,2	I. 56,0	I. 56,8	I. 57,6	I. 58,4	I. 59,2	2. 0,1	2. 0,9	2. 1,7	2. 2,5
50	I. 53,3	I. 54,2	I. 55,0	I. 55,8	I. 56,7	I. 57,5	I. 58,3	I. 59,2	2. 0,0	2. 0,8	2. 1,7	2. 2,5	2. 3,3	2. 4,2	2. 5,0
51	I. 55,6	I. 56,5	I. 57,3	I. 58,2	I. 59,0	I. 59,9	2. 0,7	2. 1,6	2. 2,4	2. 3,3	2. 4,1	2. 5,0	2. 5,8	2. 6,7	2. 7,5
52	I. 57,9	I. 58,7	I. 59,6	2. 0,5	2. 1,3	2. 2,2	2. 3,1	2. 3,9	2. 4,8	2. 5,7	2. 6,5	2. 7,4	2. 8,3	2. 9,1	2. 10,0
53	2. 0,1	2. 1,0	2. 1,9	2. 2,8	2. 3,7	2. 4,6	2. 5,4	2. 6,3	2. 7,2	2. 8,1	2. 9,0	2. 9,9	2. 10,7	2. 11,6	2. 12,5
54	2. 2,4	2. 3,3	2. 4,2	2. 5,1	2. 6,0	2. 6,9	2. 7,8	2. 8,7	2. 9,6	2. 10,5	2. 11,4	2. 12,3	2. 13,2	2. 14,1	2. 15,0
55	2. 4,7	2. 5,6	2. 6,5	2. 7,4	2. 8,3	2. 9,3	2. 10,2	2. 11,1	2. 12,0	2. 12,9	2. 13,8	2. 14,8	2. 15,7	2. 16,6	2. 17,5
56	2. 6,9	2. 7,9	2. 8,8	2. 9,7	2. 10,7	2. 11,6	2. 12,5	2. 13,5	2. 14,4	2. 15,3	2. 16,3	2. 17,2	2. 18,1	2. 19,1	2. 20,0
57	2. 9,2	2. 10,2	2. 11,1	2. 12,1	2. 13,0	2. 14,0	2. 14,9	2. 15,9	2. 16,8	2. 17,8	2. 18,7	2. 19,7	2. 20,6	2. 21,6	2. 22,5
58	2. 11,5	2. 12,4	2. 13,4	2. 14,4	2. 15,3	2. 16,3	2. 17,3	2. 18,2	2. 19,2	2. 20,2	2. 21,1	2. 22,1	2. 23,1	2. 24,0	2. 25,0
59	2. 13,7	2. 14,7	2. 15,7	2. 16,7	2. 17,7	2. 18,7	2. 19,6	2. 20,6	2. 21,6	2. 22,6	2. 23,6	2. 24,6	2. 25,5	2. 26,5	2. 27,5
60	2. 16,0	2. 17,0	2. 18,0	2. 19,0	2. 20,0	2. 21,0	2. 22,0	2. 23,0	2. 24,0	2. 25,0	2. 26,0	2. 27,0	2. 28,0	2. 29,0	2. 30,0

	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165
M.	M.	S.	M.												
1	o. 2,5	o. 2,5	o. 2,6	o. 2,7	o. 2,8										
2	o. 5,0	o. 5,1	o. 5,1	o. 5,1	o. 5,2	o. 5,2	o. 5,2	o. 5,3	o. 5,3	o. 5,3	o. 5,4	o. 5,4	o. 5,4	o. 5,5	o. 5,5
3	o. 7,6	o. 7,6	o. 7,7	o. 7,7	o. 7,8	o. 7,8	o. 7,9	o. 7,9	o. 8,0	o. 8,0	o. 8,1	o. 8,1	o. 8,2	o. 8,2	o. 8,3
4	o. 10,1	o. 10,1	o. 10,2	o. 10,3	o. 10,3	o. 10,4	o. 10,5	o. 10,5	o. 10,6	o. 10,7	o. 10,7	o. 10,8	o. 10,9	o. 10,9	o. 11,0
5	o. 12,6	o. 12,7	o. 12,8	o. 12,8	o. 12,9	o. 13,0	o. 13,1	o. 13,2	o. 13,3	o. 13,3	o. 13,4	o. 13,5	o. 13,6	o. 13,7	o. 13,8
6	o. 15,1	o. 15,2	o. 15,3	o. 15,4	o. 15,5	o. 15,6	o. 15,7	o. 15,8	o. 15,9	o. 16,0	o. 16,1	o. 16,2	o. 16,3	o. 16,4	o. 16,5
7	o. 17,6	o. 17,7	o. 17,9	o. 18,0	o. 18,1	o. 18,2	o. 18,3	o. 18,4	o. 18,6	o. 18,7	o. 18,8	o. 18,9	o. 19,0	o. 19,1	o. 19,3
8	o. 20,1	o. 20,3	o. 20,4	o. 20,5	o. 20,7	o. 20,8	o. 20,9	o. 21,1	o. 21,2	o. 21,3	o. 21,5	o. 21,6	o. 21,7	o. 21,9	o. 22,0
9	o. 22,7	o. 22,8	o. 23,0	o. 23,1	o. 23,3	o. 23,4	o. 23,6	o. 23,7	o. 23,9	o. 24,0	o. 24,2	o. 24,3	o. 24,5	o. 24,6	o. 24,8
10	o. 25,2	o. 25,3	o. 25,5	o. 25,7	o. 25,8	o. 26,0	o. 26,2	o. 26,3	o. 26,5	o. 26,7	o. 26,8	o. 27,0	o. 27,2	o. 27,3	o. 27,5
11	o. 27,7	o. 27,9	o. 28,1	o. 28,2	o. 28,4	o. 28,6	o. 28,8	o. 29,0	o. 29,2	o. 29,3	o. 29,5	o. 29,7	o. 29,9	o. 30,1	o. 30,3
12	o. 30,2	o. 30,4	o. 30,6	o. 30,8	o. 31,0	o. 31,2	o. 31,4	o. 31,6	o. 31,8	o. 32,0	o. 32,2	o. 32,4	o. 32,6	o. 32,8	o. 33,0
13	o. 32,7	o. 32,9	o. 33,2	o. 33,4	o. 33,6	o. 33,8	o. 34,0	o. 34,2	o. 34,5	o. 34,7	o. 34,9	o. 35,1	o. 35,3	o. 35,5	o. 35,8
14	o. 35,2	o. 35,5	o. 35,7	o. 35,9	o. 36,2	o. 36,4	o. 36,6	o. 36,9	o. 37,1	o. 37,3	o. 37,6	o. 37,8	o. 38,0	o. 38,3	o. 38,5
15	o. 37,8	o. 38,0	o. 38,3	o. 38,5	o. 38,8	o. 39,0	o. 39,3	o. 39,5	o. 39,8	o. 40,0	o. 40,3	o. 40,5	o. 40,8	o. 41,0	o. 41,3
16	o. 40,3	o. 40,5	o. 40,8	o. 41,1	o. 41,3	o. 41,6	o. 41,9	o. 42,1	o. 42,4	o. 42,7	o. 42,9	o. 43,2	o. 43,5	o. 43,7	o. 44,0
17	o. 42,8	o. 43,1	o. 43,4	o. 43,6	o. 43,9	o. 44,2	o. 44,5	o. 44,8	o. 45,1	o. 45,3	o. 45,6	o. 45,9	o. 46,2	o. 46,5	o. 46,8
18	o. 45,3	o. 45,6	o. 45,9	o. 46,2	o. 46,5	o. 46,8	o. 47,1	o. 47,4	o. 47,7	o. 48,0	o. 48,3	o. 48,6	o. 48,9	o. 49,2	o. 49,5
19	o. 47,8	o. 48,1	o. 48,5	o. 48,8	o. 49,1	o. 49,4	o. 49,7	o. 50,0	o. 50,4	o. 50,7	o. 51,0	o. 51,3	o. 51,6	o. 51,9	o. 52,3
20	o. 50,3	o. 50,7	o. 51,0	o. 51,3	o. 51,7	o. 52,0	o. 52,3	o. 52,7	o. 53,0	o. 53,3	o. 53,7	o. 54,0	o. 54,3	o. 54,7	o. 55,0
21	o. 52,9	o. 53,2	o. 53,6	o. 53,9	o. 54,3	o. 54,6	o. 55,0	o. 55,3	o. 55,7	o. 56,0	o. 56,4	o. 56,7	o. 57,1	o. 57,4	o. 57,8
22	o. 55,4	o. 55,7	o. 56,1	o. 56,5	o. 56,8	o. 57,2	o. 57,6	o. 57,9	o. 58,3	o. 58,7	o. 59,0	o. 59,4	o. 59,8	I. o,1	I. o,5
23	o. 57,9	o. 58,3	o. 58,7	o. 59,0	o. 59,4	o. 59,8	I. o,2	I. o,6	I. I,0	I. I,3	I. I,7	I. 2,1	I. 2,5	I. 2,9	I. 3,3
24	I. o,4	I. o,8	I. I,2	I. I,6	I. 2,0	I. 2,4	I. 2,8	I. 3,2	I. 3,6	I. 4,0	I. 4,4	I. 4,8	I. 5,2	I. 5,6	I. 6,0
25	I. 2,9	I. 3,3	I. 3,8	I. 4,2	I. 4,6	I. 5,0	I. 5,4	I. 5,8	I. 6,3	I. 6,7	I. 7,1	I. 7,5	I. 7,9	I. 8,3	I. 8,8
26	I. 5,4	I. 5,9	I. 6,3	I. 6,7	I. 7,2	I. 7,6	I. 8,0	I. 8,5	I. 8,9	I. 9,3	I. 9,8	I. 10,2	I. 10,6	I. 11,1	I. 11,5
27	I. 8,0	I. 8,4	I. 8,9	I. 9,3	I. 9,8	I. 10,2	I. 10,7	I. 11,1	I. 11,6	I. 12,0	I. 12,5	I. 12,9	I. 13,4	I. 13,8	I. 14,3
28	I. 10,5	I. 10,9	I. 11,4	I. 11,9	I. 12,3	I. 12,8	I. 13,3	I. 13,7	I. 14,2	I. 14,7	I. 15,1	I. 15,6	I. 16,1	I. 16,5	I. 17,0
29	I. 13,0	I. 13,5	I. 14,0	I. 14,4	I. 14,9	I. 15,4	I. 15,9	I. 16,4	I. 16,9	I. 17,3	I. 17,8	I. 18,3	I. 18,8	I. 19,3	I. 19,8
30	I. 15,5	I. 16,0	I. 16,5	I. 17,0	I. 17,5	I. 18,0	I. 18,5	I. 19,0	I. 19,5	I. 20,0	I. 20,5	I. 21,0	I. 21,5	I. 22,0	I. 22,5
31	I. 18,0	I. 18,5	I. 19,1	I. 19,6	I. 20,1	I. 20,6	I. 21,1	I. 21,6	I. 22,2	I. 22,7	I. 23,2	I. 23,7	I. 24,2	I. 24,7	I. 25,3
32	I. 20,5	I. 21,1	I. 21,6	I. 22,1	I. 22,7	I. 23,2	I. 23,7	I. 24,3	I. 24,8	I. 25,3	I. 25,9	I. 26,4	I. 26,9	I. 27,5	I. 28,0
33	I. 23,1	I. 23,6	I. 24,2	I. 24,7	I. 25,3	I. 25,8	I. 26,4	I. 26,9	I. 27,5	I. 28,0	I. 28,6	I. 29,1	I. 29,7	I. 30,2	I. 30,8
34	I. 25,6	I. 26,1	I. 26,7	I. 27,3	I. 27,8	I. 28,4	I. 29,0	I. 29,5	I. 30,1	I. 30,7	I. 31,2	I. 31,8	I. 32,4	I. 32,9	I. 33,5
35	I. 28,1	I. 28,7	I. 29,3	I. 29,8	I. 30,4	I. 31,0	I. 31,6	I. 32,2	I. 32,8	I. 33,3	I. 33,9	I. 34,5	I. 35,1	I. 35,7	I. 36,3
36	I. 30,6	I. 31,2	I. 31,8	I. 32,4	I. 33,0	I. 33,6	I. 34,2	I. 34,8	I. 35,4	I. 36,0	I. 36,6	I. 37,2	I. 37,8	I. 38,4	I. 39,0
37	I. 33,1	I. 33,7	I. 34,4	I. 35,0	I. 35,6	I. 36,2	I. 36,8	I. 37,4	I. 38,1	I. 38,7	I. 39,3	I. 39,9	I. 40,5	I. 41,1	I. 41,8
38	I. 35,6	I. 36,3	I. 36,9	I. 37,5	I. 38,2	I. 38,8	I. 39,4	I. 40,1	I. 40,7	I. 41,3	I. 42,0	I. 42,6	I. 43,2	I. 43,9	I. 44,5
39	I. 38,2	I. 38,8	I. 39,5	I. 40,1	I. 40,8	I. 41,4	I. 42,1	I. 42,7	I. 43,4	I. 44,0	I. 44,7	I. 45,3	I. 46,0	I. 46,6	I. 47,3
40	I. 40,7	I. 41,3	I. 42,0	I. 42,7	I. 43,3	I. 44,0	I. 44,7	I. 45,3	I. 46,0	I. 46,7	I. 47,3	I. 48,0	I. 48,7	I. 49,3	I. 50,0
41	I. 43,2	I. 43,9	I. 44,6	I. 45,2	I. 45,9	I. 46,6	I. 47,3	I. 48,0	I. 48,7	I. 49,3	I. 50,0	I. 50,7	I. 51,4	I. 52,1	I. 52,8
42	I. 45,7	I. 46,4	I. 47,1	I. 47,8	I. 48,5	I. 49,2	I. 49,9	I. 50,6	I. 51,3	I. 52,0	I. 52,7	I. 53,4	I. 54,1	I. 54,8	I. 55,5
43	I. 48,2	I. 48,9	I. 49,7	I. 50,4	I. 51,1	I. 51,8	I. 52,5	I. 53,2	I. 54,0	I. 54,7	I. 55,4	I. 56,1	I. 56,8	I. 57,5	I. 58,3
44	I. 50,7	I. 51,5	I. 52,2	I. 52,9	I. 53,7	I. 54,4	I. 55,1	I. 55,9	I. 56,6	I. 57,3	I. 58,1	I. 58,8	I. 59,5	2. o,3	2. I,0
45	I. 53,3	I. 54,0	I. 54,8	I. 55,5	I. 56,3	I. 57,0	I. 57,8	I. 58,5	I. 59,3	2. o,0	2. o,8	2. I,5	2. 2,3	2. 3,0	2. 3,8
46	I. 55,8	I. 56,5	I. 57,3	I. 58,1	I. 58,8	I. 59,6	2. o,4	2. 1,1	2. 1,9	2. 2,7	2. 3,4	2. 4,2	2. 5,0	2. 5,7	2. 6,5
47	I. 58,3	I. 59,1	I. 59,9	2. o,6	2. 1,4	2. 2,2	2. 3,0	2. 3,8	2. 4,6	2. 5,3	2. 6,1	2. 6,9	2. 7,7	2. 8,5	2. 9,3
48	2. o,8	2. 1,6	2. 2,4	2. 3,2	2. 4,0	2. 4,8	2. 5,6	2. 6,4	2. 7,2	2. 8,0	2. 8,8	2. 9,6	2. 10,4	2. 11,2	2. 12,0
49	2. 3,3	2. 4,1	2. 5,0	2. 5,8	2. 6,6	2. 7,4	2. 8,2	2. 9,0	2. 9,9	2. 10,7	2. 11,5	2. 12,3	2. 13,1	2. 13,9	2. 14,8
50	2. 5,8	2. 6,7	2. 7,5	2. 8,3	2. 9,2	2. 10,0	2. 10,8	2. 11,7	2. 12,5	2. 13,3	2. 14,2	2. 15,0	2. 15,8	2. 16,7	2. 17,5
51	2. 8,4	2. 9,2	2. 10,1	2. 10,9	2. 11,8	2. 12,6	2. 13,5	2. 14,3	2. 15,2	2. 16,0	2. 16,9	2. 17,7	2. 18,6	2. 19,4	2. 20,3
52	2. 10,9	2. 11,7	2. 12,6	2. 13,5	2. 14,3	2. 15,2	2. 16,1	2. 16,9	2. 17,8	2. 18,7	2. 19,5	2. 20,4	2. 21,3	2. 22,1	2. 23,0
53	2. 13,4	2. 14,3	2. 15,2	2. 16,0	2. 16,9	2. 17,8	2. 18,7	2. 19,6	2. 20,5	2. 21,3	2. 22,2	2. 23,1	2. 24,0	2. 24,9	2. 25,8
54	2. 15,9	2. 16,8	2. 17,7	2. 18,6	2. 19,5	2. 20,4	2. 21,3	2. 22,2	2. 23,1	2. 24,0	2. 24,9	2. 25,8	2. 26,7	2. 27,6	2. 28,5
55	2. 18,4	2. 19,3	2. 20,3	2. 21,2	2. 22,1	2. 23,0	2. 23,9	2. 24,8	2. 25,8	2. 26,7	2. 27,6	2. 28,5	2. 29,4	2. 30,3	2. 31,3
56	2. 20,9	2. 21,9	2. 22,8	2. 23,7	2. 24,7	2. 25,6	2. 26,5	2. 27,5	2. 28,4	2. 29,3	2. 30,3	2. 31,2	2. 32,1	2. 33,1	2. 34,0
57	2. 23,5	2. 24,4	2. 25,4	2. 26,3	2. 27,3	2. 28,2	2. 29,2	2. 30,1	2. 31,1	2. 32,0	2. 33,0	2. 33,9	2. 34,9	2. 35,8	2. 36,8
58	2. 26,0	2. 26,9	2. 27,9	2. 28,9	2. 29,8	2. 30,8	2. 31,8	2. 32,7	2. 33,7	2. 34,7	2. 35,6	2. 36,6	2. 37,6	2. 38,5	2. 39,5
59	2. 28,5	2. 29,5	2. 30,5	2. 31,4	2. 32,4	2. 33,4	2. 34,4	2. 35,4	2. 36,4	2. 37,3	2. 38,3	2. 39,3	2. 40,3	2. 41,3	2. 42,3
60	2. 31,0	2. 32,0	2. 33,0	2. 34,0	2. 35,0										

	46''	47''	48''	49''	50''	51''	52''	53''	54''	55''	56''	57''	58''	59''	60''
	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
1	o. 2,8	o. 2,9	o. 3,0	o. 3,0	o. 3,0	o. 3,0									
2	o. 5,5	o. 5,6	o. 5,6	o. 5,6	o. 5,7	o. 5,7	o. 5,7	o. 5,8	o. 5,8	o. 5,8	o. 5,9	o. 5,9	o. 6,0	o. 6,0	o. 6,0
3	o. 8,3	o. 8,4	o. 8,4	o. 8,5	o. 8,5	o. 8,6	o. 8,6	o. 8,7	o. 8,7	o. 8,8	o. 8,8	o. 8,9	o. 8,9	o. 9,0	o. 9,0
4	o. 11,1	o. 11,1	o. 11,2	o. 11,3	o. 11,3	o. 11,4	o. 11,4	o. 11,5	o. 11,5	o. 11,6	o. 11,7	o. 11,7	o. 11,8	o. 11,9	o. 11,9
5	o. 13,8	o. 13,9	o. 14,0	o. 14,1	o. 14,2	o. 14,3	o. 14,3	o. 14,4	o. 14,5	o. 14,6	o. 14,7	o. 14,8	o. 14,8	o. 14,9	o. 15,0
6	o. 16,6	o. 16,7	o. 16,8	o. 16,9	o. 17,0	o. 17,1	o. 17,2	o. 17,3	o. 17,4	o. 17,5	o. 17,6	o. 17,7	o. 17,8	o. 17,9	o. 18,0
7	o. 19,4	o. 19,5	o. 19,6	o. 19,7	o. 19,8	o. 20,0	o. 20,1	o. 20,2	o. 20,3	o. 20,4	o. 20,5	o. 20,7	o. 20,8	o. 20,9	o. 21,0
8	o. 22,1	o. 22,3	o. 22,4	o. 22,5	o. 22,7	o. 22,8	o. 22,9	o. 23,1	o. 23,2	o. 23,3	o. 23,5	o. 23,6	o. 23,7	o. 23,9	o. 24,0
9	o. 24,9	o. 25,1	o. 25,2	o. 25,4	o. 25,5	o. 25,7	o. 25,8	o. 26,0	o. 26,1	o. 26,3	o. 26,4	o. 26,6	o. 26,7	o. 26,9	o. 27,0
10	o. 27,7	o. 27,8	o. 28,0	o. 28,2	o. 28,3	o. 28,5	o. 28,7	o. 28,8	o. 29,0	o. 29,2	o. 29,3	o. 29,5	o. 29,7	o. 29,8	o. 30,0
11	o. 30,4	o. 30,6	o. 30,8	o. 31,0	o. 31,2	o. 31,4	o. 31,5	o. 31,7	o. 31,9	o. 32,1	o. 32,3	o. 32,5	o. 32,6	o. 32,8	o. 33,0
12	o. 33,2	o. 33,4	o. 33,6	o. 33,8	o. 34,0	o. 34,2	o. 34,4	o. 34,6	o. 34,8	o. 35,0	o. 35,2	o. 35,4	o. 35,6	o. 35,8	o. 36,0
13	o. 36,0	o. 36,2	o. 36,4	o. 36,6	o. 36,8	o. 37,1	o. 37,3	o. 37,5	o. 37,7	o. 37,9	o. 38,1	o. 38,4	o. 38,6	o. 38,8	o. 39,0
14	o. 38,7	o. 39,0	o. 39,2	o. 39,4	o. 39,7	o. 39,9	o. 40,1	o. 40,4	o. 40,6	o. 40,8	o. 41,1	o. 41,3	o. 41,5	o. 42,0	o. 42,0
15	o. 41,5	o. 41,8	o. 42,0	o. 42,3	o. 42,5	o. 42,8	o. 43,0	o. 43,3	o. 43,5	o. 43,8	o. 44,0	o. 44,3	o. 44,5	o. 44,8	o. 45,0
16	o. 44,3	o. 44,5	o. 44,8	o. 45,1	o. 45,3	o. 45,6	o. 45,9	o. 46,1	o. 46,4	o. 46,7	o. 46,9	o. 47,2	o. 47,5	o. 47,7	o. 48,0
17	o. 47,0	o. 47,3	o. 47,6	o. 47,9	o. 48,2	o. 48,5	o. 48,7	o. 49,0	o. 49,3	o. 49,6	o. 49,9	o. 50,2	o. 50,4	o. 50,7	o. 51,0
18	o. 49,8	o. 50,1	o. 50,4	o. 50,7	o. 51,0	o. 51,3	o. 51,6	o. 51,9	o. 52,2	o. 52,5	o. 52,8	o. 53,1	o. 53,4	o. 53,7	o. 54,0
19	o. 52,6	o. 52,9	o. 53,2	o. 53,5	o. 53,8	o. 54,2	o. 54,5	o. 54,8	o. 55,1	o. 55,4	o. 55,7	o. 56,1	o. 56,4	o. 56,7	o. 57,0
20	o. 55,3	o. 55,7	o. 56,0	o. 56,3	o. 56,7	o. 57,0	o. 57,3	o. 57,7	o. 58,0	o. 58,3	o. 58,7	o. 59,0	o. 59,3	o. 59,7	i. 0,0
21	o. 58,1	o. 58,5	o. 58,8	o. 59,2	o. 59,5	o. 59,9	i. 0,2	i. 0,6	i. 0,9	i. 1,3	i. 1,6	i. 2,0	i. 2,3	i. 2,7	i. 3,0
22	i. 0,9	i. 1,2	i. 1,6	i. 2,0	i. 2,3	i. 2,7	i. 3,1	i. 3,4	i. 3,8	i. 4,2	i. 4,5	i. 4,9	i. 5,3	i. 5,6	i. 6,0
23	i. 3,6	i. 4,0	i. 4,4	i. 4,8	i. 5,2	i. 5,6	i. 5,9	i. 6,3	i. 6,7	i. 7,1	i. 7,5	i. 7,9	i. 8,2	i. 8,6	i. 9,0
24	i. 6,4	i. 6,8	i. 7,2	i. 7,6	i. 8,0	i. 8,4	i. 8,8	i. 9,2	i. 9,6	i. 10,0	i. 10,4	i. 10,8	i. 11,2	i. 11,6	i. 12,0
25	i. 9,2	i. 9,6	i. 10,0	i. 10,4	i. 10,8	i. 11,3	i. 11,7	i. 12,1	i. 12,5	i. 12,9	i. 13,3	i. 13,8	i. 14,2	i. 14,6	i. 15,0
26	i. 11,9	i. 12,4	i. 12,8	i. 13,2	i. 13,7	i. 14,1	i. 14,5	i. 15,0	i. 15,4	i. 15,8	i. 16,3	i. 16,7	i. 17,1	i. 17,6	i. 18,0
27	i. 14,7	i. 15,2	i. 15,6	i. 16,1	i. 16,5	i. 17,0	i. 17,4	i. 17,9	i. 18,3	i. 18,8	i. 19,2	i. 19,7	i. 20,1	i. 20,6	i. 21,0
28	i. 17,5	i. 17,9	i. 18,4	i. 18,9	i. 19,3	i. 19,8	i. 20,3	i. 20,7	i. 21,2	i. 21,7	i. 22,1	i. 22,6	i. 23,1	i. 23,5	i. 24,0
29	i. 20,2	i. 20,7	i. 21,2	i. 21,7	i. 22,2	i. 22,7	i. 23,1	i. 23,6	i. 24,1	i. 24,6	i. 25,1	i. 25,6	i. 26,0	i. 26,5	i. 27,0
30	i. 23,0	i. 23,5	i. 24,0	i. 24,5	i. 25,0	i. 25,5	i. 26,0	i. 26,5	i. 27,0	i. 27,5	i. 28,0	i. 28,5	i. 29,0	i. 29,5	i. 30,0
31	i. 25,8	i. 26,3	i. 26,8	i. 27,3	i. 27,8	i. 28,4	i. 28,9	i. 29,4	i. 30,9	i. 31,4	i. 31,9	i. 32,0	i. 32,5	i. 33,0	
32	i. 28,5	i. 29,1	i. 29,6	i. 30,1	i. 30,7	i. 31,2	i. 31,7	i. 32,3	i. 32,8	i. 33,3	i. 33,9	i. 34,4	i. 34,9	i. 35,5	i. 36,0
33	i. 31,3	i. 31,9	i. 32,4	i. 33,0	i. 33,5	i. 34,1	i. 34,6	i. 35,2	i. 35,7	i. 36,3	i. 36,8	i. 37,4	i. 37,9	i. 38,5	i. 39,0
34	i. 34,1	i. 34,6	i. 35,2	i. 35,8	i. 36,3	i. 36,9	i. 37,5	i. 38,0	i. 38,6	i. 39,2	i. 39,7	i. 40,3	i. 40,9	i. 41,4	i. 42,0
35	i. 36,8	i. 37,4	i. 38,0	i. 38,6	i. 39,2	i. 39,8	i. 40,3	i. 40,9	i. 41,5	i. 42,1	i. 42,7	i. 43,3	i. 43,8	i. 44,4	i. 45,0
36	i. 39,6	i. 40,2	i. 40,8	i. 41,4	i. 42,0	i. 42,6	i. 43,2	i. 43,8	i. 44,4	i. 45,0	i. 45,6	i. 46,2	i. 46,8	i. 47,4	i. 48,0
37	i. 42,4	i. 43,0	i. 43,6	i. 44,2	i. 44,8	i. 45,5	i. 46,1	i. 46,7	i. 47,3	i. 47,9	i. 48,5	i. 49,2	i. 49,8	i. 50,4	i. 51,0
38	i. 45,1	i. 45,8	i. 46,4	i. 47,0	i. 47,7	i. 48,3	i. 48,9	i. 49,6	i. 50,2	i. 50,8	i. 51,5	i. 52,1	i. 52,7	i. 53,4	i. 54,0
39	i. 47,9	i. 48,6	i. 49,2	i. 49,9	i. 50,5	i. 51,2	i. 51,8	i. 52,5	i. 53,1	i. 53,8	i. 54,4	i. 55,1	i. 55,7	i. 56,4	i. 57,0
40	i. 50,7	i. 51,3	i. 52,0	i. 52,7	i. 53,3	i. 54,0	i. 54,7	i. 55,3	i. 56,0	i. 56,7	i. 57,3	i. 58,0	i. 58,7	i. 59,3	2. 0,0
41	i. 53,4	i. 54,1	i. 54,8	i. 55,5	i. 56,2	i. 56,9	i. 57,5	i. 58,2	i. 58,9	i. 59,6	2. 0,3	2. 1,0	2. 1,6	2. 2,3	2. 3,0
42	i. 56,2	i. 56,9	i. 57,6	i. 58,3	i. 59,0	i. 59,7	2. 0,4	2. 1,1	2. 1,8	2. 2,5	2. 3,2	2. 3,9	2. 4,6	2. 5,3	2. 6,0
43	i. 59,0	i. 59,7	2. 0,4	2. 1,1	2. 1,8	2. 2,6	2. 3,3	2. 4,0	2. 4,7	2. 5,4	2. 6,1	2. 6,9	2. 7,6	2. 8,3	2. 9,0
44	2. 1,7	2. 2,5	2. 3,2	2. 3,9	2. 4,7	2. 5,4	2. 6,1	2. 6,9	2. 7,6	2. 8,3	2. 9,1	2. 9,8	2. 10,5	2. 11,3	2. 12,0
45	2. 4,5	2. 5,3	2. 6,0	2. 6,8	2. 7,5	2. 8,3	2. 9,0	2. 10,5	2. 11,3	2. 12,0	2. 12,8	2. 13,5	2. 14,3	2. 15,0	
46	2. 7,3	2. 8,0	2. 8,8	2. 9,6	2. 10,3	2. 11,1	2. 11,9	2. 12,6	2. 13,4	2. 14,2	2. 14,9	2. 15,7	2. 16,5	2. 17,2	2. 18,0
47	2. 10,0	2. 10,8	2. 11,6	2. 12,4	2. 13,2	2. 14,0	2. 14,7	2. 15,5	2. 16,3	2. 17,1	2. 17,9	2. 18,7	2. 19,4	2. 20,2	2. 21,0
48	2. 12,8	2. 13,6	2. 14,4	2. 15,2	2. 16,0	2. 16,8	2. 17,6	2. 18,4	2. 19,2	2. 20,0	2. 20,8	2. 21,6	2. 22,4	2. 23,2	2. 24,0
49	2. 15,6	2. 16,4	2. 17,2	2. 18,0	2. 18,8	2. 19,7	2. 20,5	2. 21,3	2. 22,1	2. 22,9	2. 23,7	2. 24,6	2. 25,4	2. 26,2	2. 27,0
50	2. 18,3	2. 19,2	2. 20,0	2. 20,8	2. 21,7	2. 22,5	2. 23,3	2. 24,2	2. 25,0	2. 25,8	2. 26,7	2. 27,5	2. 28,3	2. 29,2	2. 30,0
51	2. 21,1	2. 22,0	2. 22,8	2. 23,7	2. 24,5	2. 25,4	2. 26,2	2. 27,1	2. 27,9	2. 28,8	2. 29,6	2. 30,5	2. 31,3	2. 32,2	2. 33,0
52	2. 23,9	2. 24,7	2. 25,6	2. 26,5	2. 27,3	2. 28,2	2. 29,1	2. 29,9	2. 30,8	2. 31,7	2. 32,5	2. 33,4	2. 34,3	2. 35,1	2. 36,0
53	2. 26,6	2. 27,5	2. 28,4	2. 29,3	2. 30,2	2. 31,1	2. 31,9	2. 32,8	2. 33,7	2. 34,6	2. 35,5	2. 36,4	2. 37,2	2. 38,1	2. 39,0
54	2. 29,4	2. 30,3	2. 31,2	2. 32,1	2. 33,0	2. 33,9	2. 34,8	2. 35,7	2. 36,6	2. 37,5	2. 38,4	2. 39,3	2. 40,2	2. 41,1	2. 42,0
55	2. 32,2	2. 33,1	2. 34,0	2. 34,9	2. 35,8	2. 36,8	2. 37,7	2. 38,6	2. 39,5	2. 40,4	2. 41,3	2. 42,3	2. 44,1	2. 45,0	
56	2. 34,9	2. 35,9	2. 36,8	2. 37,7	2. 38,7	2. 39,6	2. 40,5	2. 41,5	2. 42,4	2. 43,3	2. 44,3	2. 45,2	2. 46,1	2. 47,1	2. 48,0
57	2. 37,7	2. 38,7	2. 39,6	2. 40,6	2. 41,5	2. 42,5	2. 43,4	2. 44,4	2. 45,3	2. 46,3	2. 47,2	2. 48,2	2. 49,1	2. 50,1	2. 51,0
58	2. 40,5	2. 41,4	2. 42,4	2. 43,4	2. 44,3	2. 45,3	2. 46,3	2. 47,2	2. 48,2	2. 49,2	2. 50,1	2. 51,1	2. 52,1	2. 53,0	2. 54,0
59	2. 43,2	2. 44,2	2. 45,2	2. 46,2	2. 47,2	2. 48,2	2. 49,1	2. 50,1	2. 51,1	2. 52,1	2. 53,1	2. 54,1	2. 55,0	2. 56,0	2. 57,0
60	2. 46,0	2. 47,0	2. 48,0	2. 49,0	2. 50,0	2. 51,0	2. 52,0	2. 53,0	2. 54,0	2. 55,0	2. 56,0	2. 57,0	2. 58,0	2. 59,0	3. 0,0

1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15''	
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	
M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	S.								
1	0. 3,0	0. 3,0	0. 3,1	0. 3,1	0. 3,1	0. 3,1	0. 3,1	0. 3,2	0. 3,2	0. 3,2	0. 3,2	0. 3,2	0. 3,2	0. 3,3	
2	0. 6,0	0. 6,1	0. 6,1	0. 6,1	0. 6,2	0. 6,2	0. 6,2	0. 6,3	0. 6,3	0. 6,4	0. 6,4	0. 6,4	0. 6,5	0. 6,5	
3	0. 9,1	0. 9,1	0. 9,2	0. 9,2	0. 9,3	0. 9,3	0. 9,4	0. 9,4	0. 9,5	0. 9,5	0. 9,6	0. 9,6	0. 9,7	0. 9,8	
4	0.12,1	0.12,1	0.12,2	0.12,3	0.12,3	0.12,4	0.12,5	0.12,5	0.12,6	0.12,7	0.12,7	0.12,8	0.12,9	0.13,0	
5	0.15,1	0.15,2	0.15,3	0.15,3	0.15,4	0.15,5	0.15,6	0.15,7	0.15,8	0.15,8	0.15,9	0.16,0	0.16,1	0.16,3	
6	0.18,1	0.18,2	0.18,3	0.18,4	0.18,5	0.18,6	0.18,7	0.18,8	0.18,9	0.19,0	0.19,1	0.19,2	0.19,3	0.19,5	
7	0.21,1	0.21,2	0.21,4	0.21,5	0.21,6	0.21,7	0.21,8	0.21,9	0.22,1	0.22,2	0.22,3	0.22,4	0.22,5	0.22,8	
8	0.24,1	0.24,3	0.24,4	0.24,5	0.24,7	0.24,8	0.24,9	0.25,1	0.25,2	0.25,3	0.25,5	0.25,6	0.25,7	0.26,0	
9	0.27,2	0.27,3	0.27,5	0.27,6	0.27,8	0.27,9	0.28,1	0.28,2	0.28,4	0.28,5	0.28,7	0.28,8	0.29,0	0.29,3	
10	0.30,2	0.30,3	0.30,5	0.30,7	0.30,8	0.31,0	0.31,2	0.31,3	0.31,5	0.31,7	0.31,8	0.32,0	0.32,2	0.32,5	
11	0.33,2	0.33,4	0.33,6	0.33,7	0.33,9	0.34,1	0.34,3	0.34,5	0.34,7	0.34,8	0.35,0	0.35,2	0.35,4	0.35,8	
12	0.36,2	0.36,4	0.36,6	0.36,8	0.37,0	0.37,2	0.37,4	0.37,0	0.37,8	0.38,0	0.38,2	0.38,4	0.38,6	0.39,0	
13	0.39,2	0.39,4	0.39,7	0.39,9	0.40,1	0.40,3	0.40,5	0.40,7	0.41,0	0.41,2	0.41,4	0.41,6	0.41,8	0.42,0	
14	0.42,2	0.42,5	0.42,7	0.42,9	0.43,2	0.43,4	0.43,6	0.43,9	0.44,1	0.44,3	0.44,6	0.44,8	0.45,0	0.45,5	
15	0.45,3	0.45,5	0.45,8	0.46,0	0.46,3	0.46,5	0.46,8	0.47,0	0.47,3	0.47,5	0.47,8	0.48,0	0.48,3	0.48,8	
16	0.48,3	0.48,5	0.48,8	0.49,1	0.49,3	0.49,6	0.49,9	0.50,1	0.50,4	0.50,7	0.50,9	0.51,2	0.51,5	0.52,0	
17	0.51,3	0.51,6	0.51,9	0.52,1	0.52,4	0.52,7	0.53,0	0.53,3	0.53,6	0.53,8	0.54,1	0.54,4	0.54,7	0.55,0	
18	0.54,3	0.54,6	0.54,9	0.55,2	0.55,5	0.55,8	0.56,1	0.56,4	0.56,7	0.57,0	0.57,3	0.57,6	0.58,2	0.58,5	
19	0.57,3	0.57,6	0.58,0	0.58,3	0.58,6	0.58,9	0.59,2	0.59,5	0.59,9	I. 0,2	I. 0,5	I. 0,8	I. 1,1	I. 1,8	
20	I. 0,3	I. 0,7	I. 1,0	I. 1,3	I. 1,7	I. 2,0	I. 2,3	I. 2,7	I. 3,0	I. 3,3	I. 3,7	I. 4,0	I. 4,3	I. 4,7	
21	I. 3,4	I. 3,7	I. 4,1	I. 4,4	I. 4,8	I. 5,1	I. 5,5	I. 5,8	I. 6,2	I. 6,5	I. 6,9	I. 7,2	I. 7,6	I. 8,3	
22	I. 6,4	I. 6,7	I. 7,1	I. 7,5	I. 7,8	I. 8,2	I. 8,6	I. 8,9	I. 9,3	I. 9,7	I. 10,0	I. 10,4	I. 10,8	I. 11,1	
23	I. 9,4	I. 9,8	I. 10,2	I. 10,5	I. 10,9	I. 11,3	I. 11,7	I. 12,1	I. 12,5	I. 12,8	I. 13,2	I. 13,6	I. 14,0	I. 14,4	
24	I. 12,4	I. 12,8	I. 13,2	I. 13,6	I. 14,0	I. 14,4	I. 14,8	I. 15,2	I. 15,6	I. 16,0	I. 16,4	I. 16,8	I. 17,2	I. 18,0	
25	I. 15,4	I. 15,8	I. 16,3	I. 16,7	I. 17,1	I. 17,5	I. 17,9	I. 18,3	I. 18,8	I. 19,2	I. 20,0	I. 20,4	I. 20,8	I. 21,3	
26	I. 18,4	I. 18,9	I. 19,3	I. 19,7	I. 20,2	I. 21,0	I. 21,5	I. 21,9	I. 22,3	I. 22,8	I. 23,2	I. 23,6	I. 24,1	I. 24,5	
27	I. 21,5	I. 21,9	I. 22,4	I. 22,8	I. 23,3	I. 23,7	I. 24,2	I. 25,1	I. 25,5	I. 26,0	I. 26,4	I. 26,9	I. 27,3	I. 27,8	
28	I. 24,5	I. 24,9	I. 25,4	I. 25,9	I. 26,3	I. 26,8	I. 27,3	I. 27,7	I. 28,2	I. 28,7	I. 29,1	I. 29,6	I. 30,1	I. 31,0	
29	I. 27,5	I. 28,0	I. 28,5	I. 28,9	I. 29,4	I. 30,4	I. 30,9	I. 31,4	I. 31,8	I. 32,3	I. 32,8	I. 33,3	I. 33,8	I. 34,3	
30	I. 30,5	I. 31,0	I. 31,5	I. 32,0	I. 32,5	I. 33,0	I. 33,5	I. 34,0	I. 34,5	I. 35,0	I. 36,0	I. 36,5	I. 37,0	I. 37,5	
31	I. 33,5	I. 34,0	I. 34,6	I. 35,1	I. 35,6	I. 36,1	I. 36,6	I. 37,1	I. 37,7	I. 38,2	I. 38,7	I. 39,2	I. 39,7	I. 40,2	
32	I. 36,5	I. 37,1	I. 37,6	I. 38,1	I. 38,7	I. 39,2	I. 39,7	I. 40,3	I. 40,8	I. 41,3	I. 41,9	I. 42,4	I. 42,9	I. 43,5	
33	I. 39,6	I. 40,1	I. 40,7	I. 41,2	I. 41,8	I. 42,3	I. 42,9	I. 43,4	I. 44,0	I. 44,5	I. 45,1	I. 45,6	I. 46,2	I. 46,7	
34	I. 42,6	I. 43,1	I. 43,7	I. 44,3	I. 44,8	I. 45,4	I. 46,0	I. 46,5	I. 47,1	I. 47,7	I. 48,2	I. 48,8	I. 49,4	I. 50,5	
35	I. 45,6	I. 46,2	I. 46,8	I. 47,3	I. 47,9	I. 48,5	I. 49,1	I. 49,7	I. 50,3	I. 50,8	I. 51,4	I. 52,0	I. 53,2	I. 53,8	
36	I. 48,6	I. 49,2	I. 49,8	I. 50,4	I. 51,0	I. 51,6	I. 52,2	I. 52,8	I. 53,4	I. 54,0	I. 54,6	I. 55,2	I. 55,8	I. 56,4	
37	I. 51,6	I. 52,2	I. 52,9	I. 53,5	I. 54,1	I. 54,7	I. 55,3	I. 55,9	I. 56,6	I. 57,2	I. 57,8	I. 58,4	I. 59,0	I. 59,6	
38	I. 54,6	I. 55,3	I. 55,9	I. 56,5	I. 57,2	I. 57,8	I. 58,4	I. 59,1	I. 59,7	2. 0,3	2. 1,0	2. 1,6	2. 2,2	2. 3,5	
39	I. 57,7	I. 58,3	I. 59,0	I. 59,6	2. 0,3	2. 0,9	2. 1,6	2. 2,2	2. 2,9	2. 3,5	2. 4,2	2. 4,8	2. 5,5	2. 6,1	
40	2. 0,7	2. 1,3	2. 2,0	2. 2,7	2. 3,3	2. 4,0	2. 4,7	2. 5,3	2. 6,0	2. 6,7	2. 7,3	2. 8,0	2. 8,7	2. 9,3	
41	2. 3,7	2. 4,4	2. 5,1	2. 5,7	2. 6,4	2. 7,1	2. 7,8	2. 8,5	2. 9,2	2. 9,8	2. 10,5	2. 11,2	2. 11,9	2. 12,6	
42	2. 6,7	2. 7,4	2. 8,1	2. 8,8	2. 9,5	2. 10,2	2. 10,9	2. 11,6	2. 12,3	2. 13,0	2. 13,7	2. 14,4	2. 15,1	2. 15,8	
43	2. 9,7	2. 10,4	2. 11,2	2. 11,9	2. 12,6	2. 13,3	2. 14,0	2. 14,7	2. 15,5	2. 16,2	2. 16,9	2. 17,6	2. 18,3	2. 19,0	
44	2. 12,7	2. 13,5	2. 14,2	2. 14,9	2. 15,7	2. 16,4	2. 17,1	2. 17,9	2. 18,6	2. 19,3	2. 20,1	2. 20,8	2. 21,5	2. 22,3	
45	2. 15,8	2. 16,5	2. 17,3	2. 18,0	2. 18,8	2. 19,5	2. 20,3	2. 21,0	2. 21,8	2. 22,5	2. 23,3	2. 24,0	2. 24,8	2. 25,5	
46	2. 18,8	2. 19,5	2. 20,3	2. 21,1	2. 21,8	2. 22,6	2. 23,4	2. 24,1	2. 24,9	2. 25,7	2. 26,4	2. 27,2	2. 28,0	2. 28,7	
47	2. 21,8	2. 22,6	2. 23,4	2. 24,1	2. 24,9	2. 25,7	2. 26,5	2. 27,3	2. 28,1	2. 28,8	2. 29,6	2. 30,4	2. 31,2	2. 32,8	
48	2. 24,8	2. 25,6	2. 26,4	2. 27,2	2. 28,0	2. 28,8	2. 29,6	2. 30,4	2. 31,2	2. 32,0	2. 32,8	2. 33,6	2. 34,4	2. 35,2	
49	2. 27,8	2. 28,6	2. 29,5	2. 30,3	2. 31,1	2. 31,9	2. 32,7	2. 33,5	2. 34,4	2. 35,2	2. 36,0	2. 36,8	2. 37,6	2. 38,4	
50	2. 30,8	2. 31,7	2. 32,5	2. 33,3	2. 34,2	2. 35,0	2. 35,8	2. 36,7	2. 37,5	2. 38,3	2. 39,2	2. 40,0	2. 40,8	2. 41,7	
51	2. 33,9	2. 34,7	2. 35,6	2. 36,4	2. 37,3	2. 38,1	2. 39,0	2. 39,8	2. 40,7	2. 41,5	2. 42,4	2. 43,2	2. 44,1	2. 44,9	
52	2. 36,9	2. 37,7	2. 38,6	2. 39,5	2. 40,3	2. 41,2	2. 42,1	2. 42,9	2. 43,8	2. 44,7	2. 45,5	2. 46,4	2. 47,3	2. 48,1	
53	2. 39,9	2. 40,8	2. 41,7	2. 42,5	2. 43,4	2. 44,3	2. 45,2	2. 46,1	2. 47,0	2. 47,8	2. 48,7	2. 49,6	2. 50,5	2. 51,4	
54	2. 42,9	2. 43,8	2. 44,7	2. 45,6	2. 46,5	2. 47,4	2. 48,3	2. 49,2	2. 50,1	2. 51,0	2. 51,9	2. 52,8	2. 53,7	2. 54,6	
55	2. 45,9	2. 46,8	2. 47,8	2. 48,7	2. 49,6	2. 50,5	2. 51,4	2. 52,3	2. 53,3	2. 54,2	2. 55,1	2. 56,0	2. 57,8	2. 58,8	
56	2. 48,9	2. 49,9	2. 50,8	2. 51,7	2. 52,7	2. 53,6	2. 54,5	2. 55,5	2. 56,4	2. 57,3	2. 58,3	2. 59,2	3. 0,1	3. 1,1	
57	2. 52,0	2. 52,9	2. 53,9	2. 54,8	2. 55,8	2. 56,7	2. 57,7	2. 58,6	2. 59,6	3. 0,5	3. 1,5	3. 2,4	3. 3,4	3. 4,3	
58	2. 55,0	2. 55,9	2. 56,9	2. 57,9	2. 58,8	2. 59,8	3. 0,8	3. 1,7	3. 2,7	3. 3,7	3. 4,6	3. 5,6	3. 6,6	3. 7,5	
59	2. 58,0	2. 59,0	3. 0,0	3. 0,9	3. 1,9	3. 2,9	3. 3,9	3. 4,9	3. 5,9	3. 6,8	3. 7,8	3. 8,8	3. 9,8	3. 10,8	
60	3. 1,0	3. 2,0	3. 3,0	3. 4,0	3. 5,0	3. 6,0	3. 7,0	3. 8,0	3. 9,0	3. 10,0	3. 12,0	3. 13,0	3. 14,0	3. 15,0	

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210
M.	M. S.														
1	0. 3,3	0. 3,3	0. 3,3	0. 3,3	0. 3,3	0. 3,4	0. 3,4	0. 3,4	0. 3,4	0. 3,4	0. 3,4	0. 3,5	0. 3,5	0. 3,5	0. 3,5
2	0. 6,5	0. 6,6	0. 6,6	0. 6,6	0. 6,7	0. 6,7	0. 6,7	0. 6,8	0. 6,8	0. 6,8	0. 6,9	0. 6,9	0. 6,9	0. 7,0	0. 7,0
3	0. 9,8	0. 9,9	0. 9,9	0. 10,0	0. 10,0	0. 10,1	0. 10,1	0. 10,2	0. 10,2	0. 10,3	0. 10,3	0. 10,4	0. 10,4	0. 10,5	0. 10,5
4	0. 13,1	0. 13,1	0. 13,2	0. 13,3	0. 13,3	0. 13,4	0. 13,5	0. 13,5	0. 13,6	0. 13,7	0. 13,7	0. 13,8	0. 13,9	0. 13,9	0. 14,0
5	0. 16,3	0. 16,4	0. 16,5	0. 16,6	0. 16,7	0. 16,8	0. 16,8	0. 16,9	0. 17,0	0. 17,1	0. 17,2	0. 17,3	0. 17,4	0. 17,5	0. 17,5
6	0. 19,6	0. 19,7	0. 19,8	0. 19,9	0. 20,0	0. 20,1	0. 20,2	0. 20,3	0. 20,4	0. 20,5	0. 20,6	0. 20,7	0. 20,8	0. 20,9	0. 21,0
7	0. 22,9	0. 23,0	0. 23,1	0. 23,2	0. 23,3	0. 23,5	0. 23,6	0. 23,7	0. 23,8	0. 23,9	0. 24,0	0. 24,2	0. 24,3	0. 24,4	0. 24,5
8	0. 26,1	0. 26,3	0. 26,4	0. 26,5	0. 26,7	0. 26,8	0. 26,9	0. 27,1	0. 27,2	0. 27,3	0. 27,5	0. 27,6	0. 27,7	0. 27,9	0. 28,0
9	0. 29,4	0. 29,6	0. 29,7	0. 29,9	0. 30,0	0. 30,2	0. 30,3	0. 30,5	0. 30,6	0. 30,8	0. 30,9	0. 31,1	0. 31,2	0. 31,4	0. 31,5
10	0. 32,7	0. 32,8	0. 33,0	0. 33,2	0. 33,3	0. 33,5	0. 33,7	0. 33,8	0. 34,0	0. 34,2	0. 34,3	0. 34,5	0. 34,7	0. 34,8	0. 35,0
11	0. 35,9	0. 36,1	0. 36,3	0. 36,5	0. 36,7	0. 36,9	0. 37,0	0. 37,2	0. 37,4	0. 37,6	0. 37,8	0. 38,0	0. 38,1	0. 38,3	0. 38,5
12	0. 39,2	0. 39,4	0. 39,6	0. 39,8	0. 40,0	0. 40,2	0. 40,4	0. 40,6	0. 40,8	0. 41,0	0. 41,2	0. 41,4	0. 41,6	0. 42,0	0. 42,0
13	0. 42,5	0. 42,7	0. 42,9	0. 43,1	0. 43,3	0. 43,6	0. 43,8	0. 44,0	0. 44,2	0. 44,4	0. 44,6	0. 44,9	0. 45,1	0. 45,3	0. 45,5
14	0. 45,7	0. 46,0	0. 46,2	0. 46,4	0. 46,7	0. 46,9	0. 47,1	0. 47,4	0. 47,6	0. 47,8	0. 48,1	0. 48,3	0. 48,5	0. 48,8	0. 49,0
15	0. 49,0	0. 49,3	0. 49,5	0. 49,8	0. 50,0	0. 50,3	0. 50,5	0. 50,8	0. 51,0	0. 51,3	0. 51,5	0. 51,8	0. 52,0	0. 52,3	0. 52,5
16	0. 52,3	0. 52,5	0. 52,8	0. 53,1	0. 53,3	0. 53,6	0. 53,9	0. 54,1	0. 54,4	0. 54,7	0. 54,9	0. 55,2	0. 55,5	0. 55,7	0. 56,0
17	0. 55,5	0. 55,8	0. 56,1	0. 56,4	0. 56,7	0. 57,0	0. 57,2	0. 57,5	0. 57,8	0. 58,1	0. 58,4	0. 58,7	0. 58,9	0. 59,2	0. 59,5
18	0. 58,8	0. 59,1	0. 59,4	0. 59,7	1. 0,0	1. 0,3	1. 0,6	1. 0,9	1. 1,2	1. 1,5	1. 1,8	1. 2,1	1. 2,4	1. 2,7	1. 3,0
19	1. 2,1	1. 2,4	1. 2,7	1. 3,0	1. 3,3	1. 3,7	1. 4,0	1. 4,3	1. 4,6	1. 4,9	1. 5,2	1. 5,6	1. 5,9	1. 6,2	1. 6,5
20	1. 5,3	1. 5,7	1. 6,0	1. 6,3	1. 6,7	1. 7,0	1. 7,3	1. 7,7	1. 8,0	1. 8,3	1. 8,7	1. 9,0	1. 9,3	1. 9,7	1. 10,0
21	1. 8,6	1. 9,0	1. 9,3	1. 9,7	1. 10,0	1. 10,4	1. 10,7	1. 11,1	1. 11,4	1. 11,8	1. 12,1	1. 12,5	1. 12,8	1. 13,2	1. 13,5
22	1. 11,9	1. 12,2	1. 12,6	1. 13,0	1. 13,3	1. 13,7	1. 14,1	1. 14,4	1. 14,8	1. 15,2	1. 15,5	1. 15,9	1. 16,3	1. 16,6	1. 17,0
23	1. 15,1	1. 15,5	1. 15,9	1. 16,3	1. 16,7	1. 17,1	1. 17,4	1. 17,8	1. 18,2	1. 18,6	1. 19,0	1. 19,4	1. 19,7	1. 20,1	1. 20,5
24	1. 18,4	1. 18,8	1. 19,2	1. 19,6	1. 20,0	1. 20,4	1. 20,8	1. 21,2	1. 21,6	1. 22,0	1. 22,4	1. 22,8	1. 23,2	1. 23,6	1. 24,0
25	1. 21,7	1. 22,1	1. 22,5	1. 22,9	1. 23,3	1. 23,8	1. 24,2	1. 24,6	1. 25,0	1. 25,4	1. 26,3	1. 26,7	1. 27,1	1. 27,5	
26	1. 24,9	1. 25,4	1. 25,8	1. 26,2	1. 26,7	1. 27,1	1. 27,5	1. 28,0	1. 28,4	1. 28,8	1. 29,3	1. 29,7	1. 30,1	1. 30,6	1. 31,0
27	1. 28,2	1. 28,7	1. 29,1	1. 29,6	1. 30,0	1. 30,5	1. 30,9	1. 31,4	1. 31,8	1. 32,3	1. 32,7	1. 33,2	1. 33,6	1. 34,1	1. 34,5
28	1. 31,5	1. 31,9	1. 32,4	1. 32,9	1. 33,3	1. 33,8	1. 34,3	1. 34,7	1. 35,2	1. 35,7	1. 36,1	1. 36,6	1. 37,1	1. 37,5	1. 38,0
29	1. 34,7	1. 35,2	1. 35,7	1. 36,2	1. 36,7	1. 37,2	1. 37,6	1. 38,1	1. 38,6	1. 39,1	1. 39,6	1. 40,1	1. 40,5	1. 41,0	1. 41,5
30	1. 38,0	1. 38,5	1. 39,0	1. 39,5	1. 40,0	1. 40,5	1. 41,0	1. 41,5	1. 42,0	1. 42,5	1. 43,0	1. 43,5	1. 44,0	1. 44,5	1. 45,0
31	1. 41,3	1. 41,8	1. 42,3	1. 42,8	1. 43,3	1. 43,9	1. 44,4	1. 44,9	1. 45,4	1. 45,9	1. 46,4	1. 47,0	1. 47,5	1. 48,0	1. 48,5
32	1. 44,5	1. 45,1	1. 45,6	1. 46,1	1. 46,7	1. 47,2	1. 47,7	1. 48,3	1. 48,8	1. 49,3	1. 49,9	1. 50,4	1. 51,5	1. 52,0	
33	1. 47,8	1. 48,4	1. 48,9	1. 49,5	1. 50,0	1. 50,6	1. 51,1	1. 51,7	1. 52,2	1. 52,8	1. 53,3	1. 53,9	1. 54,4	1. 55,0	1. 55,5
34	1. 51,1	1. 51,6	1. 52,2	1. 52,8	1. 53,3	1. 53,9	1. 54,5	1. 55,0	1. 55,6	1. 56,2	1. 56,7	1. 57,3	1. 57,9	1. 58,4	1. 59,0
35	1. 54,3	1. 54,9	1. 55,5	1. 56,1	1. 56,7	1. 57,3	1. 57,8	1. 58,4	1. 59,0	1. 59,6	2. 0,2	2. 0,8	2. 1,3	2. 1,9	2. 2,5
36	1. 57,6	1. 58,2	1. 58,8	1. 59,4	2. 0,0	2. 0,6	2. 1,2	2. 1,8	2. 2,4	2. 3,0	2. 3,6	2. 4,2	2. 4,8	2. 5,4	2. 6,0
37	2. 0,9	2. 1,5	2. 2,1	2. 2,7	2. 3,3	2. 4,0	2. 4,6	2. 5,2	2. 5,8	2. 6,4	2. 7,0	2. 7,7	2. 8,3	2. 8,9	2. 9,5
38	2. 4,1	2. 4,8	2. 5,4	2. 6,0	2. 6,7	2. 7,3	2. 7,9	2. 8,6	2. 9,2	2. 9,8	2. 10,5	2. 11,1	2. 11,7	2. 12,4	2. 13,0
39	2. 7,4	2. 8,1	2. 8,7	2. 9,4	2. 10,0	2. 10,7	2. 11,3	2. 12,0	2. 12,6	2. 13,3	2. 13,9	2. 14,6	2. 15,2	2. 15,9	2. 16,5
40	2. 10,7	2. 11,3	2. 12,0	2. 12,7	2. 13,3	2. 14,0	2. 14,7	2. 15,3	2. 16,0	2. 16,7	2. 17,3	2. 18,0	2. 18,7	2. 19,3	2. 20,0
41	2. 13,9	2. 14,6	2. 15,3	2. 16,0	2. 16,7	2. 17,4	2. 18,0	2. 18,7	2. 19,4	2. 20,1	2. 20,8	2. 21,5	2. 22,1	2. 22,8	2. 23,5
42	2. 17,2	2. 17,9	2. 18,6	2. 19,3	2. 20,0	2. 20,7	2. 21,4	2. 22,1	2. 22,8	2. 23,5	2. 24,2	2. 24,9	2. 25,6	2. 26,3	2. 27,0
43	2. 20,5	2. 21,2	2. 21,9	2. 22,6	2. 23,3	2. 24,1	2. 24,8	2. 25,5	2. 26,2	2. 26,9	2. 27,6	2. 28,4	2. 29,1	2. 29,8	2. 30,5
44	2. 23,7	2. 24,5	2. 25,2	2. 25,9	2. 26,7	2. 27,4	2. 28,1	2. 28,9	2. 29,6	2. 30,3	2. 31,1	2. 31,8	2. 32,5	2. 33,3	2. 34,0
45	2. 27,0	2. 27,8	2. 28,5	2. 29,3	2. 30,0	2. 30,8	2. 31,5	2. 32,3	2. 33,0	2. 33,8	2. 34,5	2. 35,3	2. 36,0	2. 36,8	2. 37,5
46	2. 30,3	2. 31,0	2. 31,8	2. 32,6	2. 33,3	2. 34,1	2. 34,9	2. 35,6	2. 36,4	2. 37,2	2. 37,9	2. 38,7	2. 39,5	2. 40,2	2. 41,0
47	2. 33,5	2. 34,3	2. 35,1	2. 35,9	2. 36,7	2. 37,5	2. 38,2	2. 39,0	2. 39,8	2. 40,6	2. 41,4	2. 42,2	2. 42,9	2. 43,7	2. 44,5
48	2. 36,8	2. 37,6	2. 38,4	2. 39,2	2. 40,0	2. 40,8	2. 41,6	2. 42,4	2. 43,2	2. 44,0	2. 44,8	2. 45,6	2. 46,4	2. 47,2	2. 48,0
49	2. 40,1	2. 40,9	2. 41,7	2. 42,5	2. 43,3	2. 44,2	2. 45,0	2. 45,8	2. 46,6	2. 47,4	2. 48,2	2. 49,1	2. 49,9	2. 50,7	2. 51,5
50	2. 43,3	2. 44,2	2. 45,0	2. 45,8	2. 46,7	2. 47,5	2. 48,3	2. 49,2	2. 50,0	2. 51,7	2. 52,5	2. 53,3	2. 54,2	2. 55,0	
51	2. 46,6	2. 47,5	2. 48,3	2. 49,2	2. 50,0	2. 50,9	2. 51,7	2. 52,6	2. 53,4	2. 54,3	2. 55,1	2. 56,0	2. 56,8	2. 57,7	2. 58,5
52	2. 49,9	2. 50,7	2. 51,6	2. 52,5	2. 53,3	2. 54,2	2. 55,1	2. 55,9	2. 56,8	2. 57,7	2. 58,5	2. 59,4	3. 0,3	3. 1,1	3. 2,0
53	2. 53,1	2. 54,0	2. 54,9	2. 55,8	2. 56,7	2. 57,6	2. 58,4	2. 59,3	3. 0,2	3. 1,1	3. 2,0	3. 2,9	3. 3,7	3. 4,6	3. 5,5
54	2. 56,4	2. 57,3	2. 58,2	2. 59,1	3. 0,0	3. 0,9	3. 1,8	3. 2,7	3. 3,6	3. 4,5	3. 5,4	3. 6,3	3. 7,2	3. 8,1	3. 9,0
55	2. 59,7	3. 0,6	3. 1,5	3. 2,4	3. 3,3	3. 4,3	3. 5,2	3. 6,1	3. 7,0	3. 7,9	3. 8,8	3. 9,8	3. 10,7	3. 11,6	3. 12,5
56	3. 2,9	3. 3,9	3. 4,8	3. 5,7	3. 6,7	3. 7,6	3. 8,5	3. 9,5	3. 10,4	3. 11,3	3. 12,3	3. 13,2	3. 14,1	3. 15,1	3. 16,0
57	3. 6,2	3. 7,2	3. 8,1	3. 9,1	3. 10,0	3. 11,0	3. 11,9	3. 12,9	3. 13,8	3. 14,8	3. 15,7	3. 16,7	3. 17,6	3. 18,6	3. 19,5
58	3. 9,5	3. 10,4	3. 11,4	3. 12,4	3. 13,3	3. 14,3	3. 15,3	3. 16,2	3. 17,2	3. 18,2	3. 19,1	3. 20,1	3. 21,1	3. 22,0	3.

	31''	32''	33''	34''	35''	36''	37''	38''	39''	40''	41''	42''	43''	44''	45''
	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225
M.	M. S.														
1	o. 3,5	o. 3,5	o. 3,6	o. 3,7	o. 3,8										
2	o. 7,0	o. 7,1	o. 7,1	o. 7,1	o. 7,2	o. 7,2	o. 7,2	o. 7,3	o. 7,3	o. 7,4	o. 7,4	o. 7,4	o. 7,5	o. 7,5	o. 7,5
3	o. 10,6	o. 10,6	o. 10,7	o. 10,7	o. 10,8	o. 10,8	o. 10,9	o. 10,9	o. 11,0	o. 11,0	o. 11,1	o. 11,1	o. 11,2	o. 11,2	o. 11,3
4	o. 14,1	o. 14,1	o. 14,2	o. 14,3	o. 14,3	o. 14,4	o. 14,5	o. 14,5	o. 14,6	o. 14,7	o. 14,7	o. 14,8	o. 14,9	o. 14,9	o. 15,0
5	o. 17,6	o. 17,7	o. 17,8	o. 17,8	o. 17,9	o. 18,0	o. 18,1	o. 18,2	o. 18,3	o. 18,4	o. 18,5	o. 18,6	o. 18,7	o. 18,8	o. 18,8
6	o. 21,1	o. 21,2	o. 21,3	o. 21,4	o. 21,5	o. 21,6	o. 21,7	o. 21,8	o. 21,9	o. 22,0	o. 22,1	o. 22,2	o. 22,3	o. 22,4	o. 22,5
7	o. 24,6	o. 24,7	o. 24,9	o. 25,0	o. 25,1	o. 25,2	o. 25,3	o. 25,4	o. 25,6	o. 25,7	o. 25,8	o. 25,9	o. 26,0	o. 26,1	o. 26,3
8	o. 28,1	o. 28,3	o. 28,4	o. 28,5	o. 28,7	o. 28,8	o. 28,9	o. 29,1	o. 29,2	o. 29,3	o. 29,5	o. 29,6	o. 29,7	o. 29,9	o. 30,0
9	o. 31,7	o. 31,8	o. 32,0	o. 32,1	o. 32,3	o. 32,4	o. 32,6	o. 32,7	o. 32,9	o. 33,0	o. 33,2	o. 33,3	o. 33,5	o. 33,6	o. 33,8
10	o. 35,2	o. 35,3	o. 35,5	o. 35,7	o. 35,8	o. 36,0	o. 36,2	o. 36,3	o. 36,5	o. 36,7	o. 37,0	o. 37,2	o. 37,3	o. 37,5	o. 37,5
11	o. 38,7	o. 38,9	o. 39,1	o. 39,2	o. 39,4	o. 39,6	o. 39,8	o. 40,0	o. 40,2	o. 40,3	o. 40,5	o. 40,7	o. 40,9	o. 41,1	o. 41,3
12	o. 42,2	o. 42,4	o. 42,6	o. 42,8	o. 43,0	o. 43,2	o. 43,4	o. 43,6	o. 43,8	o. 44,0	o. 44,2	o. 44,4	o. 44,6	o. 44,8	o. 45,0
13	o. 45,7	o. 45,9	o. 46,2	o. 46,4	o. 46,6	o. 46,8	o. 47,0	o. 47,2	o. 47,5	o. 47,7	o. 47,9	o. 48,1	o. 48,3	o. 48,5	o. 48,8
14	o. 49,2	o. 49,5	o. 49,7	o. 49,9	o. 50,2	o. 50,4	o. 50,6	o. 50,9	o. 51,1	o. 51,3	o. 51,6	o. 51,8	o. 52,0	o. 52,3	o. 52,5
15	o. 52,8	o. 53,0	o. 53,3	o. 53,5	o. 53,8	o. 54,0	o. 54,3	o. 54,5	o. 54,8	o. 55,0	o. 55,3	o. 55,5	o. 55,8	o. 56,0	o. 56,3
16	o. 56,3	o. 56,5	o. 56,8	o. 57,1	o. 57,3	o. 57,6	o. 57,9	o. 58,1	o. 58,4	o. 58,7	o. 58,9	o. 59,2	o. 59,5	o. 59,7	I. 0,0
17	o. 59,8	I. 0,1	I. 0,4	I. 0,6	I. 0,9	I. 1,2	I. 1,5	I. 1,8	I. 2,1	I. 2,3	I. 2,6	I. 2,9	I. 3,2	I. 3,5	I. 3,8
18	I. 3,3	I. 3,6	I. 3,9	I. 4,2	I. 4,5	I. 4,8	I. 5,1	I. 5,4	I. 5,7	I. 6,0	I. 6,3	I. 6,6	I. 6,9	I. 7,2	I. 7,5
19	I. 6,8	I. 7,1	I. 7,5	I. 8,1	I. 8,4	I. 8,7	I. 9,0	I. 9,4	I. 9,7	I. 10,0	I. 10,3	I. 10,6	I. 10,9	I. 11,3	I. 11,6
20	I. 10,3	I. 10,7	I. 11,0	I. 11,3	I. 11,7	I. 12,0	I. 12,3	I. 12,7	I. 13,0	I. 13,3	I. 13,7	I. 14,0	I. 14,3	I. 14,7	I. 15,0
21	I. 13,9	I. 14,2	I. 14,6	I. 14,9	I. 15,3	I. 15,6	I. 16,0	I. 16,3	I. 16,7	I. 17,0	I. 17,4	I. 17,7	I. 18,1	I. 18,4	I. 18,8
22	I. 17,4	I. 17,7	I. 18,1	I. 18,5	I. 18,8	I. 19,2	I. 19,6	I. 19,9	I. 20,3	I. 20,7	I. 21,0	I. 21,4	I. 21,8	I. 22,1	I. 22,5
23	I. 20,9	I. 21,3	I. 21,7	I. 22,0	I. 22,4	I. 22,8	I. 23,2	I. 23,6	I. 24,0	I. 24,3	I. 24,7	I. 25,1	I. 25,5	I. 25,9	I. 26,3
24	I. 24,4	I. 24,8	I. 25,2	I. 25,6	I. 26,0	I. 26,4	I. 26,8	I. 27,2	I. 27,6	I. 28,0	I. 28,4	I. 28,8	I. 29,2	I. 29,6	I. 30,0
25	I. 27,9	I. 28,3	I. 28,8	I. 29,2	I. 29,6	I. 30,0	I. 30,4	I. 30,8	I. 31,3	I. 31,7	I. 32,1	I. 32,5	I. 32,9	I. 33,3	I. 33,8
26	I. 31,4	I. 31,9	I. 32,3	I. 32,7	I. 33,2	I. 33,6	I. 34,0	I. 34,5	I. 34,9	I. 35,3	I. 35,8	I. 36,2	I. 36,6	I. 37,1	I. 37,5
27	I. 35,0	I. 35,4	I. 35,9	I. 36,3	I. 36,8	I. 37,2	I. 37,7	I. 38,1	I. 38,6	I. 39,0	I. 39,5	I. 39,9	I. 40,4	I. 40,8	I. 41,3
28	I. 38,5	I. 38,9	I. 39,4	I. 39,9	I. 40,3	I. 40,8	I. 41,3	I. 41,7	I. 42,2	I. 42,7	I. 43,1	I. 43,6	I. 44,1	I. 44,5	I. 45,0
29	I. 42,0	I. 42,5	I. 43,0	I. 43,4	I. 43,9	I. 44,4	I. 44,9	I. 45,4	I. 45,9	I. 46,3	I. 46,8	I. 47,3	I. 47,8	I. 48,3	I. 48,8
30	I. 45,5	I. 46,0	I. 46,5	I. 47,0	I. 47,5	I. 48,0	I. 48,5	I. 49,0	I. 49,5	I. 50,0	I. 50,5	I. 51,0	I. 51,5	I. 52,0	I. 52,5
31	I. 49,0	I. 49,5	I. 50,1	I. 50,6	I. 51,1	I. 51,6	I. 52,1	I. 52,6	I. 53,2	I. 53,7	I. 54,2	I. 54,7	I. 55,2	I. 55,7	I. 56,3
32	I. 52,5	I. 53,1	I. 53,6	I. 54,1	I. 54,7	I. 55,2	I. 55,7	I. 56,3	I. 56,8	I. 57,3	I. 57,9	I. 58,4	I. 58,9	I. 59,5	2. 0,0
33	I. 56,1	I. 56,6	I. 57,2	I. 57,7	I. 58,3	I. 58,8	I. 59,4	I. 59,9	2. 0,5	2. 1,0	2. 1,6	2. 2,1	2. 2,7	2. 3,2	2. 3,8
34	I. 59,6	2. 0,1	2. 0,7	2. 1,3	2. 1,8	2. 2,4	2. 3,0	2. 3,5	2. 4,1	2. 4,7	2. 5,2	2. 5,8	2. 6,4	2. 6,9	2. 7,5
35	2. 3,1	2. 3,7	2. 4,3	2. 4,8	2. 5,4	2. 6,0	2. 6,6	2. 7,2	2. 8,3	2. 8,9	2. 9,5	2. 10,1	2. 10,7	2. 11,3	2. 11,9
36	2. 6,6	2. 7,2	2. 7,8	2. 8,4	2. 9,0	2. 9,6	2. 10,2	2. 10,8	2. 11,4	2. 12,0	2. 12,6	2. 13,2	2. 13,8	2. 14,4	2. 15,0
37	2. 10,1	2. 10,7	2. 11,4	2. 12,0	2. 12,6	2. 13,2	2. 13,8	2. 14,4	2. 15,1	2. 15,7	2. 16,3	2. 16,9	2. 17,5	2. 18,1	2. 18,8
38	2. 13,6	2. 14,3	2. 14,9	2. 15,5	2. 16,2	2. 16,8	2. 17,4	2. 18,1	2. 18,7	2. 19,3	2. 20,0	2. 20,6	2. 21,2	2. 21,9	2. 22,5
39	2. 17,2	2. 17,8	2. 18,5	2. 19,1	2. 19,8	2. 20,4	2. 21,1	2. 21,7	2. 22,4	2. 23,0	2. 23,7	2. 24,3	2. 25,0	2. 25,6	2. 26,3
40	2. 20,7	2. 21,3	2. 22,0	2. 22,7	2. 23,3	2. 24,0	2. 24,7	2. 25,3	2. 26,0	2. 26,7	2. 27,3	2. 28,0	2. 28,7	2. 29,3	2. 30,0
41	2. 24,2	2. 24,9	2. 25,6	2. 26,2	2. 27,6	2. 28,3	2. 29,0	2. 29,7	2. 30,3	2. 31,0	2. 31,7	2. 32,4	2. 33,1	2. 33,8	2. 34,5
42	2. 27,7	2. 28,4	2. 29,1	2. 29,8	2. 30,5	2. 31,2	2. 31,9	2. 32,6	2. 33,3	2. 34,0	2. 34,7	2. 35,4	2. 36,1	2. 36,8	2. 37,5
43	2. 31,2	2. 31,9	2. 32,7	2. 33,4	2. 34,1	2. 34,8	2. 35,5	2. 36,2	2. 37,0	2. 37,7	2. 38,4	2. 39,1	2. 39,8	2. 40,5	2. 41,3
44	2. 34,7	2. 35,5	2. 36,2	2. 36,9	2. 37,7	2. 38,4	2. 39,1	2. 39,9	2. 40,6	2. 41,3	2. 42,1	2. 42,8	2. 43,5	2. 44,3	2. 45,0
45	2. 38,3	2. 39,0	2. 39,8	2. 40,5	2. 41,3	2. 42,0	2. 42,8	2. 43,5	2. 44,3	2. 45,0	2. 45,8	2. 46,5	2. 47,3	2. 48,0	2. 48,8
46	2. 41,8	2. 42,5	2. 43,3	2. 44,1	2. 44,8	2. 45,6	2. 46,4	2. 47,1	2. 47,9	2. 48,7	2. 49,4	2. 50,2	2. 51,0	2. 51,7	2. 52,5
47	2. 45,3	2. 46,1	2. 46,9	2. 47,6	2. 48,4	2. 49,2	2. 50,0	2. 50,8	2. 51,6	2. 52,3	2. 53,1	2. 53,9	2. 54,7	2. 55,5	2. 56,3
48	2. 48,8	2. 49,6	2. 50,4	2. 51,2	2. 52,0	2. 52,8	2. 53,6	2. 54,4	2. 55,2	2. 56,0	2. 56,8	2. 57,6	2. 58,4	2. 59,2	3. 0,0
49	2. 52,3	2. 53,1	2. 54,0	2. 54,8	2. 55,6	2. 56,4	2. 57,2	2. 58,0	2. 58,9	2. 59,7	3. 0,5	3. 1,3	3. 2,1	3. 2,9	3. 3,8
50	2. 55,8	2. 56,7	2. 57,5	2. 58,3	2. 59,2	3. 0,0	3. 0,8	3. 1,7	3. 2,5	3. 3,3	3. 4,2	3. 5,0	3. 5,8	3. 6,7	3. 7,5
51	2. 59,4	3. 0,2	3. 1,1	3. 1,9	3. 2,8	3. 3,6	3. 4,5	3. 5,3	3. 6,2	3. 7,0	3. 7,9	3. 8,7	3. 9,6	3. 10,4	3. 11,3
52	3. 2,9	3. 3,7	3. 4,6	3. 5,5	3. 6,3	3. 7,2	3. 8,1	3. 8,9	3. 9,8	3. 10,7	3. 11,5	3. 12,4	3. 13,3	3. 14,1	3. 15,0
53	3. 6,4	3. 7,3	3. 8,2	3. 9,0	3. 9,9	3. 10,8	3. 11,7	3. 12,6	3. 13,5	3. 14,3	3. 15,2	3. 16,1	3. 17,0	3. 17,9	3. 18,8
54	3. 9,9	3. 10,8	3. 11,7	3. 12,6	3. 13,5	3. 14,4	3. 15,3	3. 16,2	3. 17,1	3. 18,0	3. 18,9	3. 19,8	3. 20,7	3. 21,6	3. 22,5
55	3. 13,4	3. 14,3	3. 15,3	3. 16,2	3. 17,1	3. 18,0	3. 18,9	3. 19,8	3. 20,8	3. 21,7	3. 22,6	3. 23,5	3. 24,4	3. 25,3	3. 26,3
56	3. 16,9	3. 17,9	3. 18,8	3. 19,7	3. 20,7	3. 21,6	3. 22,5	3. 23,5	3. 24,4	3. 25,3	3. 26,3	3. 27,2	3. 28,1	3. 29,1	3. 30,0
57	3. 20,5	3. 21,4	3. 22,4	3. 23,3	3. 24,3	3. 25,2	3. 26,2	3. 27,1	3. 28,1	3. 29,0	3. 30,0	3. 30,9	3. 31,9	3. 32,8	3. 33,8
58	3. 24,0	3. 24,9	3. 25,9	3. 26,9	3. 27,8	3. 28,8	3. 29,8	3. 30,7	3. 31,7	3. 32,7	3. 33,6	3. 34,6	3. 35,6	3. 36,5	3. 37,5
59	3. 27,5	3. 28,5	3. 29,5	3. 30,4	3. 31,4	3. 32,4									

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
M.	M. S.														
1	o. 3,8	o. 3,9	o. 4,0												
2	o. 7,5	o. 7,6	o. 7,6	o. 7,6	o. 7,7	o. 7,7	o. 7,8	o. 7,8	o. 7,8	o. 7,9	o. 7,9	o. 8,0	o. 8,0	o. 8,0	o. 8,0
3	o. 11,3	o. 11,4	o. 11,4	o. 11,5	o. 11,5	o. 11,6	o. 11,6	o. 11,7	o. 11,7	o. 11,8	o. 11,8	o. 11,9	o. 11,9	o. 12,0	o. 12,0
4	o. 15,1	o. 15,1	o. 15,2	o. 15,3	o. 15,3	o. 15,4	o. 15,5	o. 15,5	o. 15,6	o. 15,7	o. 15,7	o. 15,8	o. 15,9	o. 15,9	o. 16,0
5	o. 18,8	o. 18,9	o. 19,0	o. 19,1	o. 19,2	o. 19,3	o. 19,3	o. 19,4	o. 19,5	o. 19,6	o. 19,7	o. 19,8	o. 19,8	o. 19,9	o. 20,0
6	o. 22,6	o. 22,7	o. 22,8	o. 22,9	o. 23,0	o. 23,1	o. 23,2	o. 23,3	o. 23,4	o. 23,5	o. 23,6	o. 23,7	o. 23,8	o. 23,9	o. 24,0
7	o. 26,4	o. 26,5	o. 26,6	o. 26,7	o. 26,8	o. 27,0	o. 27,1	o. 27,2	o. 27,3	o. 27,4	o. 27,5	o. 27,7	o. 27,8	o. 27,9	o. 28,0
8	o. 30,1	o. 30,3	o. 30,4	o. 30,5	o. 30,7	o. 30,8	o. 30,9	o. 31,1	o. 31,2	o. 31,3	o. 31,5	o. 31,6	o. 31,7	o. 31,9	o. 32,0
9	o. 33,9	o. 34,1	o. 34,2	o. 34,4	o. 34,5	o. 34,7	o. 34,8	o. 35,0	o. 35,1	o. 35,3	o. 35,4	o. 35,6	o. 35,7	o. 35,9	o. 36,0
10	o. 37,7	o. 37,8	o. 38,0	o. 38,2	o. 38,3	o. 38,5	o. 38,7	o. 38,8	o. 39,0	o. 39,2	o. 39,3	o. 39,5	o. 39,7	o. 39,8	o. 40,0
11	o. 41,4	o. 41,6	o. 41,8	o. 42,0	o. 42,2	o. 42,4	o. 42,5	o. 42,7	o. 42,9	o. 43,1	o. 43,3	o. 43,5	o. 43,6	o. 43,8	o. 44,0
12	o. 45,2	o. 45,4	o. 45,6	o. 45,8	o. 46,0	o. 46,2	o. 46,4	o. 46,6	o. 46,8	o. 47,0	o. 47,2	o. 47,4	o. 47,6	o. 47,8	o. 48,0
13	o. 49,0	o. 49,2	o. 49,4	o. 49,6	o. 49,8	o. 50,1	o. 50,3	o. 50,5	o. 50,7	o. 50,9	o. 51,1	o. 51,4	o. 51,6	o. 51,8	o. 52,0
14	o. 52,7	o. 53,0	o. 53,2	o. 53,4	o. 53,7	o. 53,9	o. 54,1	o. 54,4	o. 54,6	o. 54,8	o. 55,1	o. 55,3	o. 55,5	o. 55,8	o. 56,0
15	o. 56,5	o. 56,8	o. 57,0	o. 57,3	o. 57,5	o. 57,8	o. 58,0	o. 58,3	o. 58,5	o. 58,8	o. 59,0	o. 59,3	o. 59,5	o. 59,8	1. 0,0
16	1. 0,3	1. 0,5	1. 0,8	1. 1,1	1. 1,3	1. 1,6	1. 1,9	1. 2,1	1. 2,4	1. 2,7	1. 2,9	1. 3,2	1. 3,5	1. 3,7	1. 4,0
17	1. 4,0	1. 4,3	1. 4,6	1. 4,9	1. 5,2	1. 5,5	1. 5,7	1. 6,0	1. 6,3	1. 6,6	1. 6,9	1. 7,2	1. 7,4	1. 7,7	1. 8,0
18	1. 7,8	1. 8,1	1. 8,4	1. 8,7	1. 9,0	1. 9,3	1. 9,6	1. 10,2	1. 10,5	1. 10,8	1. 11,1	1. 11,4	1. 11,7	1. 12,0	
19	1. 11,6	1. 11,9	1. 12,2	1. 12,5	1. 12,8	1. 13,2	1. 13,5	1. 13,8	1. 14,1	1. 14,4	1. 14,7	1. 15,1	1. 15,4	1. 15,7	1. 16,0
20	1. 15,3	1. 15,7	1. 16,0	1. 16,3	1. 16,7	1. 17,0	1. 17,3	1. 17,7	1. 18,0	1. 18,3	1. 18,7	1. 19,0	1. 19,3	1. 19,7	1. 20,0
21	1. 19,1	1. 19,5	1. 19,8	1. 20,2	1. 20,5	1. 20,9	1. 21,2	1. 21,6	1. 21,9	1. 22,3	1. 22,6	1. 23,0	1. 23,3	1. 23,7	1. 24,0
22	1. 22,9	1. 23,2	1. 23,6	1. 24,0	1. 24,3	1. 24,7	1. 25,1	1. 25,4	1. 25,8	1. 26,2	1. 26,5	1. 26,9	1. 27,3	1. 27,6	1. 28,0
23	1. 26,6	1. 27,0	1. 27,4	1. 27,8	1. 28,2	1. 28,6	1. 28,9	1. 29,3	1. 29,7	1. 30,1	1. 30,5	1. 30,9	1. 31,2	1. 31,6	1. 32,0
24	1. 30,4	1. 30,8	1. 31,2	1. 31,6	1. 32,0	1. 32,4	1. 32,8	1. 33,2	1. 33,6	1. 34,0	1. 34,4	1. 34,8	1. 35,2	1. 35,6	
25	1. 34,2	1. 34,6	1. 35,0	1. 35,4	1. 35,8	1. 36,3	1. 36,7	1. 37,1	1. 37,5	1. 37,9	1. 38,3	1. 38,8	1. 39,2	1. 39,6	
26	1. 37,9	1. 38,4	1. 38,8	1. 39,2	1. 39,7	1. 40,1	1. 40,5	1. 41,0	1. 41,4	1. 41,8	1. 42,3	1. 42,7	1. 43,1	1. 43,6	1. 44,0
27	1. 41,7	1. 42,2	1. 42,6	1. 43,1	1. 43,5	1. 44,0	1. 44,4	1. 44,9	1. 45,3	1. 45,8	1. 46,2	1. 46,7	1. 47,1	1. 47,6	1. 48,0
28	1. 45,5	1. 45,9	1. 46,4	1. 46,9	1. 47,3	1. 47,8	1. 48,3	1. 48,7	1. 49,2	1. 49,7	1. 50,1	1. 50,6	1. 51,1	1. 51,5	1. 52,0
29	1. 49,2	1. 49,7	1. 50,2	1. 50,7	1. 51,2	1. 51,7	1. 52,1	1. 52,6	1. 53,1	1. 53,6	1. 54,1	1. 54,6	1. 55,0	1. 55,5	1. 56,0
30	1. 53,0	1. 53,5	1. 54,0	1. 54,5	1. 55,3	1. 56,0	1. 56,5	1. 57,0	1. 57,5	1. 58,0	1. 58,5	1. 59,0	1. 59,5	2. 0,0	
31	1. 56,8	1. 57,3	1. 57,8	1. 58,3	1. 58,8	1. 59,4	1. 59,9	2. 0,4	2. 0,9	2. 1,4	2. 1,9	2. 2,5	2. 3,0	2. 3,5	2. 4,0
32	2. 0,5	2. 1,1	2. 1,6	2. 2,1	2. 2,7	2. 3,2	2. 3,7	2. 4,3	2. 4,8	2. 5,3	2. 5,9	2. 6,4	2. 6,9	2. 7,5	2. 8,0
33	2. 4,3	2. 4,9	2. 5,4	2. 6,0	2. 6,5	2. 7,1	2. 7,6	2. 8,2	2. 8,7	2. 9,3	2. 9,8	2. 10,4	2. 10,9	2. 11,5	2. 12,0
34	2. 8,1	2. 8,6	2. 9,2	2. 9,8	2. 10,3	2. 10,9	2. 11,5	2. 12,0	2. 12,6	2. 13,2	2. 13,7	2. 14,3	2. 14,9	2. 15,4	2. 16,0
35	2. 11,8	2. 12,4	2. 13,0	2. 13,6	2. 14,2	2. 15,3	2. 15,9	2. 16,5	2. 17,1	2. 17,7	2. 18,3	2. 18,8	2. 19,4	2. 20,0	
36	2. 15,6	2. 16,2	2. 16,8	2. 17,4	2. 18,0	2. 18,6	2. 19,2	2. 19,8	2. 20,4	2. 21,0	2. 21,6	2. 22,2	2. 22,8	2. 23,4	2. 24,0
37	2. 19,4	2. 20,0	2. 20,6	2. 21,2	2. 21,8	2. 22,5	2. 23,1	2. 23,7	2. 24,3	2. 24,9	2. 25,5	2. 26,2	2. 26,8	2. 27,4	2. 28,0
38	2. 23,1	2. 23,8	2. 24,4	2. 25,0	2. 25,7	2. 26,3	2. 26,9	2. 27,6	2. 28,2	2. 28,8	2. 29,5	2. 30,1	2. 30,7	2. 31,4	2. 32,0
39	2. 26,9	2. 27,6	2. 28,2	2. 28,9	2. 29,5	2. 30,2	2. 30,8	2. 31,5	2. 32,1	2. 32,8	2. 33,4	2. 34,1	2. 34,7	2. 35,4	2. 36,0
40	2. 30,7	2. 31,3	2. 32,0	2. 32,7	2. 33,3	2. 34,0	2. 34,7	2. 35,3	2. 36,0	2. 36,7	2. 37,3	2. 38,0	2. 38,7	2. 39,3	2. 40,0
41	2. 34,4	2. 35,1	2. 35,8	2. 36,5	2. 37,2	2. 37,9	2. 38,5	2. 39,2	2. 39,9	2. 40,6	2. 41,3	2. 42,0	2. 42,6	2. 43,3	2. 44,0
42	2. 38,2	2. 38,9	2. 39,6	2. 40,3	2. 41,0	2. 41,7	2. 42,4	2. 43,1	2. 43,8	2. 44,5	2. 45,2	2. 45,9	2. 46,6	2. 47,3	2. 48,0
43	2. 42,0	2. 42,7	2. 43,4	2. 44,1	2. 44,8	2. 45,6	2. 46,3	2. 47,0	2. 47,7	2. 48,4	2. 49,1	2. 49,9	2. 50,6	2. 51,3	2. 52,0
44	2. 45,7	2. 46,5	2. 47,2	2. 47,9	2. 48,7	2. 49,4	2. 50,1	2. 50,9	2. 51,6	2. 52,3	2. 53,1	2. 53,8	2. 54,5	2. 55,3	2. 56,0
45	2. 49,5	2. 50,3	2. 51,0	2. 51,8	2. 52,5	2. 53,3	2. 54,0	2. 54,8	2. 55,5	2. 56,3	2. 57,0	2. 57,8	2. 58,5	2. 59,3	3. 0,0
46	2. 53,3	2. 54,0	2. 54,8	2. 55,6	2. 56,3	2. 57,1	2. 57,9	2. 58,6	2. 59,4	2. 60,2	2. 60,9	2. 61,7	2. 62,5	2. 63,2	2. 64,0
47	2. 57,0	2. 57,8	2. 58,6	2. 59,4	2. 60,2	2. 61,0	2. 61,7	2. 62,5	2. 63,3	2. 64,1	2. 64,9	2. 65,7	2. 66,4	2. 67,2	2. 68,0
48	3. 0,8	3. 1,6	3. 2,4	3. 3,2	3. 4,0	3. 4,8	3. 5,6	3. 6,4	3. 7,2	3. 8,0	3. 8,8	3. 9,6	3. 10,4	3. 11,2	3. 12,0
49	3. 4,6	3. 5,4	3. 6,2	3. 7,0	3. 7,8	3. 8,7	3. 9,5	3. 10,3	3. 11,1	3. 11,9	3. 12,7	3. 13,6	3. 14,4	3. 15,2	3. 16,0
50	3. 8,3	3. 9,2	3. 10,0	3. 10,8	3. 11,7	3. 12,5	3. 13,3	3. 14,2	3. 15,0	3. 15,8	3. 16,7	3. 17,5	3. 18,3	3. 19,2	3. 20,0
51	3. 12,1	3. 13,0	3. 13,8	3. 14,7	3. 15,5	3. 16,4	3. 17,2	3. 18,1	3. 18,9	3. 19,8	3. 20,6	3. 21,5	3. 22,3	3. 23,2	3. 24,0
52	3. 15,9	3. 16,7	3. 17,6	3. 18,5	3. 19,3	3. 20,2	3. 21,1	3. 21,9	3. 22,8	3. 23,7	3. 24,5	3. 25,4	3. 26,3	3. 27,1	3. 28,0
53	3. 19,6	3. 20,5	3. 21,4	3. 22,3	3. 23,2	3. 24,1	3. 24,9	3. 25,8	3. 26,7	3. 27,6	3. 28,5	3. 29,4	3. 30,2	3. 31,1	3. 32,0
54	3. 23,4	3. 24,3	3. 25,2	3. 26,1	3. 27,0	3. 27,9	3. 28,8	3. 29,7	3. 30,6	3. 31,5	3. 32,4	3. 33,3	3. 34,2	3. 35,1	3. 36,0
55	3. 27,2	3. 28,1	3. 29,0	3. 29,9	3. 30,8	3. 31,8	3. 32,7	3. 33,6	3. 34,5	3. 35,4	3. 36,3	3. 37,3	3. 38,2	3. 39,1	3. 40,0
56	3. 30,9	3. 31,9	3. 32,8	3. 33,7	3. 34,7	3. 35,6	3. 36,5	3. 37,5	3. 38,4	3. 39,3	3. 40,3	3. 41,2	3. 42,1	3. 43,1	3. 44,0
57	3. 34,7	3. 35,7	3. 36,6	3. 37,6	3. 38,5	3. 39,5	3. 40,4	3. 41,4	3. 42,3	3. 43,3	3. 44,2	3. 45,2	3. 46,1	3. 47,1	3. 48,0
58	3. 38,5	3. 39,4	3. 40,4	3. 41,4	3. 42,3	3. 43,3	3. 44,3	3. 45,2	3. 46,2	3. 47,2	3. 48,1	3. 49,1	3. 50,1	3. 51,0	3. 52,0
59	3. 42,2	3. 43,2	3. 44,2	3. 45,2	3. 46,2	3. 47,2	3. 48,1	3. 49,1	3. 50,1	3. 51,1	3. 52,1	3. 53,1	3. 54,0	3. 55,0	3. 56,0
60	3. 46,0	3. 47,0													

	1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	13"	14"	15"
	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255
M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.
1	0. 4,0	0. 4,0	0. 4,1	0. 4,1	0. 4,1	0. 4,1	0. 4,1	0. 4,1	0. 4,2	0. 4,2	0. 4,2	0. 4,2	0. 4,2	0. 4,2	0. 4,3
2	0. 8,0	0. 8,1	0. 8,1	0. 8,1	0. 8,2	0. 8,2	0. 8,2	0. 8,3	0. 8,3	0. 8,4	0. 8,4	0. 8,4	0. 8,5	0. 8,5	0. 8,5
3	0.12,1	0.12,1	0.12,2	0.12,2	0.12,3	0.12,3	0.12,4	0.12,4	0.12,5	0.12,5	0.12,6	0.12,6	0.12,7	0.12,7	0.12,8
4	0.16,1	0.16,1	0.16,2	0.16,3	0.16,3	0.16,4	0.16,4	0.16,5	0.16,5	0.16,6	0.16,7	0.16,8	0.16,9	0.16,9	0.17,0
5	0.20,1	0.20,2	0.20,3	0.20,3	0.20,4	0.20,5	0.20,6	0.20,7	0.20,8	0.20,9	0.21,0	0.21,1	0.21,2	0.21,3	0.21,3
6	0.24,1	0.24,2	0.24,3	0.24,4	0.24,5	0.24,6	0.24,7	0.24,8	0.24,9	0.25,0	0.25,1	0.25,2	0.25,3	0.25,4	0.25,5
7	0.28,1	0.28,2	0.28,4	0.28,5	0.28,6	0.28,7	0.28,8	0.28,9	0.29,0	0.29,1	0.29,2	0.29,3	0.29,4	0.29,5	0.29,6
8	0.32,1	0.32,3	0.32,4	0.32,5	0.32,7	0.32,8	0.32,9	0.33,1	0.33,2	0.33,3	0.33,5	0.33,6	0.33,7	0.33,9	0.34,0
9	0.36,2	0.36,3	0.36,5	0.36,6	0.36,8	0.36,9	0.37,1	0.37,2	0.37,4	0.37,5	0.37,7	0.37,8	0.38,0	0.38,1	0.38,3
10	0.40,2	0.40,3	0.40,5	0.40,7	0.40,8	0.41,0	0.41,2	0.41,3	0.41,5	0.41,7	0.41,8	0.42,0	0.42,2	0.42,3	0.42,5
11	0.44,2	0.44,4	0.44,6	0.44,7	0.44,9	0.45,1	0.45,3	0.45,5	0.45,7	0.45,8	0.46,0	0.46,2	0.46,4	0.46,6	0.46,8
12	0.48,2	0.48,4	0.48,6	0.48,8	0.49,0	0.49,2	0.49,4	0.49,6	0.49,8	0.50,0	0.50,2	0.50,4	0.50,6	0.50,8	0.51,0
13	0.52,2	0.52,4	0.52,7	0.52,9	0.53,1	0.53,3	0.53,5	0.53,7	0.54,0	0.54,2	0.54,4	0.54,6	0.54,8	0.55,0	0.55,3
14	0.56,2	0.56,5	0.56,7	0.56,9	0.57,2	0.57,4	0.57,6	0.57,9	0.58,1	0.58,3	0.58,6	0.58,8	0.59,0	0.59,3	0.59,5
15	1. 0,3	1. 0,5	1. 0,8	1. 1,0	1. 1,3	1. 1,5	1. 1,8	1. 2,0	1. 2,3	1. 2,5	1. 2,8	1. 3,0	1. 3,3	1. 3,5	1. 3,8
16	1. 4,3	1. 4,5	1. 4,8	1. 5,1	1. 5,3	1. 5,6	1. 5,9	1. 6,1	1. 6,4	1. 6,7	1. 6,9	1. 7,2	1. 7,5	1. 7,7	1. 8,0
17	1. 8,3	1. 8,6	1. 8,9	1. 9,1	1. 9,4	1. 9,7	1. 10,0	1. 10,3	1. 10,6	1. 10,8	1. 11,1	1. 11,4	1. 11,7	1. 12,0	1. 12,3
18	1.12,3	1.12,6	1.12,9	1.13,2	1.13,5	1.13,8	1.14,1	1.14,4	1.14,7	1.15,0	1.15,3	1.15,6	1.15,9	1.16,2	1.16,5
19	1.16,3	1.16,6	1.17,0	1.17,3	1.17,6	1.17,9	1.18,2	1.18,5	1.18,9	1.19,2	1.19,5	1.19,8	1.20,1	1.20,4	1.20,8
20	1.20,3	1.20,7	1.21,0	1.21,3	1.21,7	1.22,0	1.22,3	1.22,7	1.23,0	1.23,3	1.23,7	1.24,0	1.24,3	1.24,7	1.25,0
21	1.24,4	1.24,7	1.25,1	1.25,4	1.25,8	1.26,1	1.26,5	1.26,8	1.27,2	1.27,5	1.27,9	1.28,2	1.28,6	1.28,9	1.29,3
22	1.28,4	1.28,7	1.29,1	1.29,5	1.29,8	1.30,2	1.30,6	1.30,9	1.31,3	1.31,7	1.32,0	1.32,4	1.32,8	1.33,1	1.33,5
23	1.32,4	1.32,8	1.33,2	1.33,5	1.33,9	1.34,3	1.34,7	1.35,1	1.35,5	1.35,8	1.36,2	1.36,6	1.37,0	1.37,4	1.37,8
24	1.36,4	1.36,8	1.37,2	1.37,6	1.38,0	1.38,4	1.38,8	1.39,2	1.39,6	1.40,0	1.40,4	1.40,8	1.41,2	1.41,6	1.42,0
25	1.40,4	1.40,8	1.41,3	1.41,7	1.42,1	1.42,5	1.42,9	1.43,3	1.43,8	1.44,2	1.44,6	1.45,0	1.45,4	1.45,8	1.46,3
26	1.44,4	1.44,9	1.45,3	1.45,7	1.46,2	1.46,6	1.47,0	1.47,5	1.47,9	1.48,3	1.48,8	1.49,2	1.49,6	1.50,1	1.50,5
27	1.48,5	1.48,9	1.49,4	1.49,8	1.50,3	1.50,7	1.51,2	1.51,6	1.52,1	1.52,5	1.53,0	1.53,4	1.54,3	1.54,8	1.54,8
28	1.52,5	1.52,9	1.53,4	1.53,9	1.54,3	1.54,8	1.55,3	1.55,7	1.56,2	1.56,7	1.57,1	1.57,6	1.58,1	1.58,5	1.59,0
29	1.56,5	1.57,0	1.57,5	1.57,9	1.58,4	1.58,9	1.59,4	1.59,9	2. 0,4	2. 0,8	2. 1,3	2. 1,8	2. 2,3	2. 2,8	2. 3,3
30	2. 0,5	2. 1,0	2. 1,5	2. 2,0	2. 2,5	2. 3,0	2. 3,5	2. 4,0	2. 4,5	2. 5,0	2. 5,5	2. 6,0	2. 6,5	2. 7,0	2. 7,5
31	2. 4,5	2. 5,0	2. 5,6	2. 6,1	2. 6,6	2. 7,1	2. 7,6	2. 8,1	2. 8,7	2. 9,2	2. 9,7	2.10,2	2.10,7	2.11,2	2.11,8
32	2. 8,5	2. 9,1	2. 9,6	2.10,1	2.10,7	2.11,2	2.11,7	2.12,3	2.12,8	2.13,3	2.13,9	2.14,4	2.14,9	2.15,5	2.16,0
33	2.12,6	2.13,1	2.13,7	2.14,2	2.14,8	2.15,3	2.15,9	2.16,4	2.17,0	2.17,5	2.18,1	2.18,6	2.19,2	2.19,7	2.20,3
34	2.16,6	2.17,1	2.17,7	2.18,3	2.18,8	2.19,4	2.20,0	2.20,5	2.21,1	2.21,7	2.22,2	2.22,8	2.23,4	2.23,9	2.24,5
35	2.20,6	2.21,2	2.21,8	2.22,3	2.22,9	2.23,5	2.24,1	2.24,7	2.25,3	2.25,8	2.26,4	2.27,0	2.27,6	2.28,2	2.28,8
36	2.24,6	2.25,2	2.25,8	2.26,4	2.27,0	2.27,6	2.28,2	2.28,8	2.29,4	2.30,0	2.30,6	2.31,2	2.31,8	2.32,4	2.33,0
37	2.28,6	2.29,2	2.29,9	2.30,5	2.31,1	2.31,7	2.32,3	2.32,9	2.33,6	2.34,2	2.34,8	2.35,4	2.36,0	2.36,6	2.37,3
38	2.32,6	2.33,3	2.33,9	2.34,5	2.35,2	2.35,8	2.36,4	2.37,1	2.38,3	2.39,0	2.39,6	2.40,2	2.40,9	2.41,5	2.41,5
39	2.36,7	2.37,3	2.38,0	2.38,6	2.39,3	2.39,9	2.40,6	2.41,2	2.41,9	2.42,5	2.43,2	2.43,8	2.44,5	2.45,1	2.45,8
40	2.40,7	2.41,3	2.42,0	2.42,7	2.43,3	2.44,0	2.44,7	2.45,3	2.46,0	2.46,7	2.47,3	2.48,0	2.48,7	2.49,3	2.50,0
41	2.44,7	2.45,4	2.46,1	2.46,7	2.47,4	2.48,1	2.48,8	2.49,5	2.50,2	2.50,8	2.51,5	2.52,2	2.52,9	2.53,6	2.54,3
42	2.48,7	2.49,4	2.50,1	2.50,8	2.51,5	2.52,2	2.52,9	2.53,6	2.54,3	2.55,0	2.55,7	2.56,4	2.57,1	2.57,8	2.58,5
43	2.52,7	2.53,4	2.54,2	2.54,9	2.55,6	2.56,3	2.57,0	2.57,7	2.58,5	2.59,2	2.59,9	2.60,6	3. 1,3	3. 2,0	3. 2,8
44	2.56,7	2.57,5	2.58,2	2.58,9	2.59,7	3. 0,4	3. 1,1	3. 1,9	3. 2,6	3. 3,3	3. 4,1	3. 4,8	3. 5,5	3. 6,3	3. 7,6
45	3. 0,8	3. 1,5	3. 2,3	3. 3,0	3. 3,8	3. 4,5	3. 5,3	3. 6,0	3. 6,8	3. 7,5	3. 8,3	3. 9,0	3. 9,8	3.10,5	3.11,3
46	3. 4,8	3. 5,5	3. 6,3	3. 7,1	3. 7,8	3. 8,6	3. 9,4	3.10,1	3.10,9	3.11,7	3.12,4	3.13,2	3.14,0	3.14,7	3.15,5
47	3. 8,8	3. 9,6	3.10,4	3.11,1	3.11,9	3.12,7	3.13,5	3.14,3	3.15,1	3.15,8	3.16,6	3.17,4	3.18,2	3.19,0	3.19,8
48	3.12,8	3.13,6	3.14,4	3.15,2	3.16,0	3.16,8	3.17,6	3.18,4	3.19,2	3.20,0	3.20,8	3.21,6	3.22,4	3.23,2	3.24,0
49	3.16,8	3.17,6	3.18,5	3.19,3	3.20,1	3.20,9	3.21,7	3.22,5	3.23,4	3.24,2	3.25,0	3.25,8	3.26,6	3.27,4	3.28,3
50	3.20,8	3.21,7	3.22,5	3.23,3	3.24,2	3.25,0	3.25,8	3.26,7	3.27,5	3.28,3	3.29,2	3.30,0	3.30,8	3.31,7	3.32,5
51	3.24,9	3.25,7	3.26,6	3.27,4	3.28,3	3.29,1	3.30,0	3.30,8	3.31,7	3.32,5	3.33,4	3.34,2	3.35,1	3.35,9	3.36,8
52	3.28,9	3.29,7	3.30,6	3.31,5	3.32,3	3.33,2	3.34,1	3.34,9	3.35,8	3.36,7	3.37,5	3.38,4	3.39,3	3.40,1	3.41,0
53	3.32,9	3.33,8	3.34,7	3.35,5	3.36,4	3.37,3	3.38,2	3.39,1	3.40,0	3.40,8	3.41,7	3.42,6	3.43,5	3.44,4	3.45,3
54	3.36,9	3.37,8	3.38,7	3.39,6	3.40,5	3.41,4	3.42,3	3.43,2	3.44,1	3.45,0	3.45,9	3.46,8	3.47,7	3.48,6	3.49,5
55	3.40,9	3.41,8	3.42,8	3.43,7	3.44,6	3.45,5	3.46,4	3.47,3	3.48,3	3.49,2	3.50,1	3.51,0	3.51,9	3.52,8	3.53,8
56	3.44,9	3.45,9	3.46,8	3.47,7	3.48,7	3.49,6	3.50,5	3.51,5	3.52,4	3.53,3	3.54,3	3.55,2	3.56,1	3.57,1	3.58,0
57	3.49,0	3.49,9	3.50,9	3.51,8	3.52,8	3.53,7	3.54,7	3.55,6	3.56,6	3.57,5	3.58,5	3.59,4	4. 0,4	4. 1,3	4. 2,3
58	3.53,0	3.53,9	3.54,9	3.55,9	3.56,8	3.57,8	3.58,8	3.59,7	4. 0,7	4. 1,7	4. 2,6	4. 3,6	4. 4,6	4. 5,5	4. 6,5
59	3.57,0	3.58,0	3.59,0	3.59,9	4. 0,9	4. 1,9	4. 2,9	4. 3,9	4. 4,9	4. 5,8	4. 6,8	4. 7,8	4. 8,8	4. 9,8	4.10,8
60	4. 1,0	4. 2,0	4. 3,0	4. 4,0	4. 5,0	4. 6,0	4. 7,0	4. 8,0	4. 9,0	4.10,0	4.11,0	4.12,0	4.13,0	4.14,0	4.15,0

4 Minutes.

[18]

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30
	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270
M. M. S.															
1	0. 4,3	0. 4,3	0. 4,3	0. 4,3	0. 4,3	0. 4,3	0. 4,4	0. 4,4	0. 4,4	0. 4,4	0. 4,4	0. 4,4	0. 4,5	0. 4,5	0. 4,5
2	0. 8,5	0. 8,6	0. 8,6	0. 8,6	0. 8,7	0. 8,7	0. 8,7	0. 8,8	0. 8,8	0. 8,8	0. 8,9	0. 8,9	0. 9,0	0. 9,0	0. 9,0
3	0. 12,8	0. 12,9	0. 12,9	0. 12,9	0. 13,0	0. 13,0	0. 13,1	0. 13,1	0. 13,2	0. 13,2	0. 13,3	0. 13,3	0. 13,4	0. 13,4	0. 13,5
4	0. 17,1	0. 17,1	0. 17,2	0. 17,2	0. 17,3	0. 17,3	0. 17,4	0. 17,5	0. 17,5	0. 17,6	0. 17,7	0. 17,7	0. 17,8	0. 17,9	0. 18,0
5	0. 21,3	0. 21,4	0. 21,5	0. 21,6	0. 21,7	0. 21,8	0. 21,8	0. 22,0	0. 22,0	0. 22,1	0. 22,2	0. 22,3	0. 22,3	0. 22,4	0. 22,5
6	0. 25,6	0. 25,7	0. 25,8	0. 25,9	0. 26,0	0. 26,1	0. 26,2	0. 26,3	0. 26,4	0. 26,5	0. 26,6	0. 26,7	0. 26,8	0. 26,9	0. 27,0
7	0. 29,9	0. 30,0	0. 30,1	0. 30,2	0. 30,3	0. 30,5	0. 30,6	0. 30,7	0. 30,8	0. 30,9	0. 31,0	0. 31,2	0. 31,3	0. 31,4	0. 31,5
8	0. 34,1	0. 34,3	0. 34,4	0. 34,5	0. 34,7	0. 34,8	0. 34,9	0. 35,1	0. 35,2	0. 35,3	0. 35,5	0. 35,6	0. 35,7	0. 35,9	0. 36,0
9	0. 38,4	0. 38,6	0. 38,7	0. 38,9	0. 39,0	0. 39,2	0. 39,3	0. 39,5	0. 39,6	0. 39,8	0. 39,9	0. 40,1	0. 40,2	0. 40,4	0. 40,5
10	0. 42,7	0. 42,8	0. 43,0	0. 43,2	0. 43,3	0. 43,5	0. 43,7	0. 43,8	0. 44,0	0. 44,2	0. 44,3	0. 44,5	0. 44,7	0. 44,8	0. 45,0
11	0. 46,9	0. 47,1	0. 47,3	0. 47,5	0. 47,7	0. 47,9	0. 48,0	0. 48,2	0. 48,4	0. 48,6	0. 48,8	0. 49,0	0. 49,1	0. 49,3	0. 49,5
12	0. 51,2	0. 51,4	0. 51,6	0. 51,8	0. 52,0	0. 52,2	0. 52,4	0. 52,6	0. 52,8	0. 53,0	0. 53,2	0. 53,4	0. 53,6	0. 53,8	0. 54,0
13	0. 55,5	0. 55,7	0. 55,9	0. 56,1	0. 56,3	0. 56,6	0. 56,8	0. 57,0	0. 57,2	0. 57,4	0. 57,6	0. 57,9	0. 58,1	0. 58,3	0. 58,5
14	0. 59,7	1. 0,0	1. 0,2	1. 0,4	1. 0,7	1. 0,9	1. 1,1	1. 1,4	1. 1,6	1. 1,8	1. 2,1	1. 2,3	1. 2,5	1. 2,8	1. 3,0
15	1. 4,0	1. 4,3	1. 4,5	1. 4,8	1. 5,0	1. 5,3	1. 5,5	1. 5,8	1. 6,0	1. 6,3	1. 6,5	1. 6,8	1. 7,0	1. 7,3	1. 7,5
16	1. 8,3	1. 8,5	1. 8,8	1. 9,1	1. 9,3	1. 9,6	1. 9,9	1. 10,1	1. 10,4	1. 10,7	1. 10,9	1. 11,2	1. 11,5	1. 11,7	1. 12,0
17	1. 12,5	1. 12,8	1. 13,1	1. 13,4	1. 13,7	1. 14,0	1. 14,2	1. 14,5	1. 14,8	1. 15,1	1. 15,4	1. 15,7	1. 15,9	1. 16,2	1. 16,5
18	1. 16,8	1. 17,1	1. 17,4	1. 17,7	1. 18,0	1. 18,3	1. 18,6	1. 18,9	1. 19,2	1. 19,5	1. 19,8	1. 20,1	1. 20,4	1. 20,7	1. 21,0
19	1. 21,1	1. 21,4	1. 21,7	1. 22,0	1. 22,3	1. 22,7	1. 23,0	1. 23,3	1. 23,6	1. 23,9	1. 24,2	1. 24,6	1. 24,9	1. 25,2	1. 25,5
20	1. 25,3	1. 25,7	1. 26,0	1. 26,3	1. 26,7	1. 27,0	1. 27,3	1. 27,7	1. 28,0	1. 28,3	1. 28,7	1. 29,0	1. 29,3	1. 29,7	1. 30,0
21	1. 29,6	1. 30,0	1. 30,3	1. 30,7	1. 31,0	1. 31,4	1. 31,7	1. 32,1	1. 32,4	1. 32,8	1. 33,1	1. 33,5	1. 33,8	1. 34,2	1. 34,5
22	1. 33,9	1. 34,2	1. 34,6	1. 35,0	1. 35,3	1. 35,7	1. 36,1	1. 36,4	1. 36,8	1. 37,2	1. 37,5	1. 37,9	1. 38,3	1. 38,6	1. 39,0
23	1. 38,1	1. 38,5	1. 38,9	1. 39,3	1. 39,7	1. 40,1	1. 40,4	1. 40,8	1. 41,2	1. 41,6	1. 42,0	1. 42,4	1. 42,7	1. 43,1	1. 43,5
24	1. 42,4	1. 42,8	1. 43,2	1. 43,6	1. 44,0	1. 44,4	1. 44,8	1. 45,2	1. 45,6	1. 46,0	1. 46,4	1. 46,8	1. 47,2	1. 47,6	1. 48,0
25	1. 46,7	1. 47,1	1. 47,5	1. 47,9	1. 48,3	1. 48,8	1. 49,2	1. 49,6	1. 50,0	1. 50,4	1. 51,3	1. 51,7	1. 52,1	1. 52,5	
26	1. 50,9	1. 51,4	1. 51,8	1. 52,2	1. 52,7	1. 53,1	1. 53,5	1. 54,0	1. 54,4	1. 54,8	1. 55,3	1. 55,7	1. 56,1	1. 56,6	1. 57,0
27	1. 55,2	1. 55,7	1. 56,1	1. 56,6	1. 57,0	1. 57,5	1. 57,9	1. 58,4	1. 58,8	1. 59,3	1. 59,7	2. 0,2	2. 0,6	2. 1,1	2. 1,5
28	1. 59,5	1. 59,9	2. 0,4	2. 0,9	2. 1,3	2. 1,8	2. 2,3	2. 2,7	2. 3,2	2. 3,7	2. 4,1	2. 4,6	2. 5,1	2. 5,5	2. 6,0
29	2. 3,7	2. 4,2	2. 4,7	2. 5,2	2. 5,7	2. 6,2	2. 6,6	2. 7,1	2. 7,6	2. 8,1	2. 8,6	2. 9,1	2. 9,5	2. 10,0	2. 10,5
30	2. 8,0	2. 8,5	2. 9,0	2. 9,5	2. 10,0	2. 10,5	2. 11,0	2. 11,5	2. 12,0	2. 12,5	2. 13,0	2. 13,5	2. 14,0	2. 14,5	2. 15,0
31	2. 12,3	2. 12,8	2. 13,3	2. 13,8	2. 14,3	2. 14,9	2. 15,4	2. 15,9	2. 16,4	2. 16,9	2. 17,4	2. 18,0	2. 18,5	2. 19,0	2. 19,5
32	2. 16,5	2. 17,1	2. 17,6	2. 18,1	2. 18,7	2. 19,2	2. 19,7	2. 20,3	2. 20,8	2. 21,3	2. 21,9	2. 22,4	2. 22,9	2. 23,5	2. 24,0
33	2. 20,8	2. 21,4	2. 21,9	2. 22,5	2. 23,0	2. 23,6	2. 24,1	2. 24,7	2. 25,2	2. 25,8	2. 26,3	2. 26,9	2. 27,4	2. 28,0	2. 28,5
34	2. 25,1	2. 25,6	2. 26,2	2. 26,8	2. 27,3	2. 27,9	2. 28,5	2. 29,0	2. 29,6	2. 30,2	2. 30,7	2. 31,3	2. 31,9	2. 32,4	2. 33,0
35	2. 29,3	2. 29,9	2. 30,5	2. 31,1	2. 31,7	2. 32,3	2. 32,8	2. 33,4	2. 34,0	2. 34,6	2. 35,2	2. 35,8	2. 36,3	2. 36,9	2. 37,5
36	2. 33,6	2. 34,2	2. 34,8	2. 35,4	2. 36,0	2. 36,6	2. 37,2	2. 37,8	2. 38,4	2. 39,0	2. 39,6	2. 40,2	2. 40,8	2. 41,4	2. 42,0
37	2. 37,9	2. 38,5	2. 39,1	2. 39,7	2. 40,3	2. 41,0	2. 41,6	2. 42,2	2. 42,8	2. 43,4	2. 44,0	2. 44,7	2. 45,3	2. 45,9	2. 46,5
38	2. 42,1	2. 42,8	2. 43,4	2. 44,0	2. 44,7	2. 45,3	2. 45,9	2. 46,6	2. 47,2	2. 47,8	2. 48,5	2. 49,1	2. 49,7	2. 50,4	2. 51,0
39	2. 46,4	2. 47,1	2. 47,7	2. 48,4	2. 49,0	2. 49,7	2. 50,3	2. 51,0	2. 51,6	2. 52,3	2. 52,9	2. 53,6	2. 54,2	2. 54,9	2. 55,5
40	2. 50,7	2. 51,3	2. 52,0	2. 52,7	2. 53,3	2. 54,0	2. 54,7	2. 55,3	2. 56,0	2. 56,7	2. 57,3	2. 58,0	2. 58,7	2. 59,3	3. 0,0
41	2. 54,9	2. 55,6	2. 56,3	2. 57,0	2. 57,7	2. 58,4	2. 59,0	2. 59,7	3. 0,4	3. 1,1	3. 1,8	3. 2,5	3. 3,1	3. 3,8	3. 4,5
42	2. 59,2	2. 59,9	3. 0,6	3. 1,3	3. 2,0	3. 2,7	3. 3,4	3. 4,1	3. 4,8	3. 5,5	3. 6,2	3. 6,9	3. 7,6	3. 8,3	3. 9,0
43	3. 3,5	3. 4,2	3. 4,9	3. 5,6	3. 6,3	3. 7,1	3. 7,8	3. 8,5	3. 9,2	3. 9,9	3. 10,6	3. 11,4	3. 12,1	3. 12,8	3. 13,5
44	3. 7,7	3. 8,5	3. 9,2	3. 9,9	3. 10,7	3. 11,4	3. 12,1	3. 12,9	3. 13,6	3. 14,3	3. 15,1	3. 15,8	3. 16,5	3. 17,3	3. 18,0
45	3. 12,0	3. 12,8	3. 13,5	3. 14,3	3. 15,0	3. 15,8	3. 16,5	3. 17,3	3. 18,0	3. 18,8	3. 19,5	3. 20,3	3. 21,0	3. 21,8	3. 22,5
46	3. 16,3	3. 17,0	3. 17,8	3. 18,6	3. 19,3	3. 20,1	3. 20,9	3. 21,6	3. 22,4	3. 23,2	3. 23,9	3. 24,7	3. 25,5	3. 26,2	3. 27,0
47	3. 20,5	3. 21,3	3. 22,1	3. 22,9	3. 23,7	3. 24,5	3. 25,2	3. 26,0	3. 26,8	3. 27,6	3. 28,4	3. 29,2	3. 29,9	3. 30,7	3. 31,5
48	3. 24,8	3. 25,6	3. 26,4	3. 27,2	3. 28,0	3. 28,8	3. 29,6	3. 30,4	3. 31,2	3. 32,0	3. 32,8	3. 33,6	3. 34,4	3. 35,2	3. 36,0
49	3. 29,1	3. 29,9	3. 30,7	3. 31,5	3. 32,3	3. 33,2	3. 34,0	3. 34,8	3. 35,6	3. 36,4	3. 37,2	3. 38,1	3. 38,9	3. 39,7	3. 40,5
50	3. 33,3	3. 34,2	3. 35,0	3. 35,8	3. 36,7	3. 37,5	3. 38,3	3. 39,2	3. 40,0	3. 40,8	3. 41,7	3. 42,5	3. 43,3	3. 44,2	3. 45,0
51	3. 37,6	3. 38,5	3. 39,3	3. 40,2	3. 41,0	3. 41,9	3. 42,7	3. 43,6	3. 44,4	3. 45,3	3. 46,1	3. 47,0	3. 47,8	3. 48,7	3. 49,5
52	3. 41,9	3. 42,7	3. 43,6	3. 44,5	3. 45,3	3. 46,2	3. 47,1	3. 47,9	3. 48,8	3. 49,7	3. 50,5	3. 51,4	3. 52,3	3. 53,1	3. 54,0
53	3. 46,1	3. 47,0	3. 47,9	3. 48,8	3. 49,7	3. 50,6	3. 51,4	3. 52,3	3. 53,2	3. 54,1	3. 55,0	3. 55,9	3. 56,7	3. 57,6	3. 58,5
54	3. 50,4	3. 51,3	3. 52,2	3. 53,1	3. 54,0	3. 54,9	3. 55,8	3. 56,7	3. 57,6	3. 58,5	3. 59,4	4. 0,3	4. 1,2	4. 2,1	4. 3,0
55	3. 54,7	3. 55,6	3. 56,5	3. 57,4	3. 58,3	3. 59,3	4. 0,2	4. 1,1	4. 2,0	4. 2,9	4. 3,8	4. 4,8	4. 5,7	4. 6,6	4. 7,5
56	3. 58,9	3. 59,9	4. 0,8	4. 1,7	4. 2,7	4. 3,6	4. 4,5	4. 5,5	4. 6,4	4. 7,3	4. 8,3	4. 9,2	4. 10,1	4. 11,1	4. 12,0
57	4. 3,2	4. 4,2	4. 5,1	4. 6,1	4. 7,0	4. 8,0	4. 8,9	4. 9,9	4. 10,8	4. 11,8	4. 12,7	4. 13,7	4. 14,6	4. 15,6	4. 16,5
58	4. 7,5	4. 8,4	4. 9,4	4. 10,4	4. 11,3	4. 12,3	4. 13,3	4. 14,2	4. 15,2	4. 16,2	4. 17,1	4. 18,1	4. 19,1	4. 20,0	4. 21,0
59	4. 11,7	4. 12,7	4. 13,7	4. 14,7											

	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285
M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.
1	0. 4,5	0. 4,5	0. 4,6	0. 4,6	0. 4,6	0. 4,6	0. 4,6	0. 4,6	0. 4,7	0. 4,7	0. 4,7	0. 4,7	0. 4,7	0. 4,7	0. 4,8
2	0. 9,0	0. 9,1	0. 9,1	0. 8,1	0. 9,2	0. 9,2	0. 9,2	0. 9,3	0. 9,3	0. 9,3	0. 9,4	0. 9,4	0. 9,4	0. 9,5	0. 9,5
3	0.13,6	0.13,6	0.13,7	0.13,7	0.13,8	0.13,8	0.13,9	0.13,9	0.14,0	0.14,0	0.14,1	0.14,1	0.14,2	0.14,2	0.14,3
4	0.18,1	0.18,1	0.18,2	0.18,3	0.18,3	0.18,4	0.18,5	0.18,5	0.18,6	0.18,7	0.18,7	0.18,8	0.18,9	0.18,9	0.19,0
5	0.22,6	0.22,7	0.22,8	0.22,8	0.22,9	0.23,0	0.23,1	0.23,2	0.23,3	0.23,3	0.23,4	0.23,5	0.23,6	0.23,7	0.23,8
6	0.27,1	0.27,2	0.27,3	0.27,4	0.27,5	0.27,6	0.27,7	0.27,8	0.27,9	0.28,0	0.28,1	0.28,2	0.28,3	0.28,4	0.28,5
7	0.31,6	0.31,7	0.31,9	0.32,0	0.32,1	0.32,2	0.32,3	0.32,4	0.32,6	0.32,7	0.32,8	0.32,9	0.33,0	0.33,1	0.33,3
8	0.36,1	0.36,2	0.36,4	0.36,5	0.36,7	0.36,8	0.36,9	0.37,1	0.37,2	0.37,3	0.37,5	0.37,6	0.37,7	0.37,9	0.38,0
9	0.40,7	0.40,8	0.41,0	0.41,1	0.41,3	0.41,4	0.41,6	0.41,7	0.41,9	0.42,0	0.42,2	0.42,3	0.42,5	0.42,6	0.42,8
10	0.45,2	0.45,3	0.45,5	0.45,7	0.45,8	0.46,0	0.46,2	0.46,3	0.46,5	0.46,7	0.46,8	0.47,0	0.47,2	0.47,3	0.47,5
11	0.49,7	0.49,9	0.50,1	0.50,2	0.50,4	0.50,6	0.50,8	0.51,0	0.51,2	0.51,3	0.51,5	0.51,7	0.51,9	0.52,1	0.52,3
12	0.54,2	0.54,4	0.54,6	0.54,8	0.55,0	0.55,2	0.55,4	0.55,6	0.55,8	0.56,0	0.56,2	0.56,4	0.56,6	0.56,8	0.57,0
13	0.58,7	0.58,9	0.59,2	0.59,4	0.59,6	0.59,8	1. 0,0	1. 0,2	1. 0,5	1. 0,7	1. 0,9	1. 1,1	1. 1,3	1. 1,5	1. 1,8
14	1. 3,2	1. 3,5	1. 3,7	1. 3,9	1. 4,2	1. 4,4	1. 4,6	1. 4,9	1. 5,1	1. 5,3	1. 5,6	1. 5,8	1. 6,0	1. 6,3	1. 6,5
15	1. 7,8	1. 8,0	1. 8,3	1. 8,5	1. 8,8	1. 9,0	1. 9,3	1. 9,5	1. 9,8	1.10,0	1.10,3	1.10,5	1.10,8	1.11,0	1.11,3
16	1.12,3	1.12,5	1.12,8	1.13,1	1.13,3	1.13,6	1.13,9	1.14,1	1.14,4	1.14,7	1.14,9	1.15,2	1.15,5	1.15,7	1.16,0
17	1.16,8	1.17,1	1.17,4	1.17,6	1.17,9	1.18,2	1.18,5	1.18,8	1.19,1	1.19,3	1.19,6	1.19,9	1.20,2	1.20,5	1.20,8
18	1.21,3	1.21,6	1.21,9	1.22,2	1.22,5	1.22,8	1.23,1	1.23,4	1.23,7	1.24,0	1.24,3	1.24,6	1.24,9	1.25,2	1.25,5
19	1.25,8	1.26,1	1.26,5	1.26,8	1.27,1	1.27,4	1.27,7	1.28,0	1.28,4	1.28,7	1.29,0	1.29,3	1.29,6	1.29,9	1.30,3
20	1.30,3	1.30,7	1.31,0	1.31,3	1.31,7	1.32,0	1.32,3	1.32,7	1.33,0	1.33,3	1.33,7	1.34,0	1.34,3	1.34,7	1.35,0
21	1.34,9	1.35,2	1.35,6	1.35,9	1.36,3	1.36,6	1.37,0	1.37,3	1.37,7	1.38,0	1.38,4	1.38,7	1.39,1	1.39,4	1.39,8
22	1.39,4	1.39,7	1.40,1	1.40,5	1.40,8	1.41,2	1.41,6	1.41,9	1.42,3	1.42,7	1.43,0	1.43,4	1.43,8	1.44,1	1.44,5
23	1.43,9	1.44,3	1.44,7	1.45,0	1.45,4	1.45,8	1.46,2	1.46,6	1.47,0	1.47,3	1.47,7	1.48,1	1.48,5	1.48,9	1.49,3
24	1.48,4	1.48,8	1.49,2	1.49,6	1.50,0	1.50,4	1.50,8	1.51,2	1.51,6	1.52,0	1.52,4	1.52,8	1.53,2	1.53,6	1.54,0
25	1.52,9	1.53,3	1.53,8	1.54,2	1.54,6	1.55,0	1.55,4	1.55,8	1.56,3	1.56,7	1.57,1	1.57,5	1.57,9	1.58,3	1.58,8
26	1.57,4	1.57,9	1.58,3	1.58,7	1.59,2	1.59,6	2. 0,0	2. 0,5	2. 0,9	2. 1,3	2. 1,8	2. 2,2	2. 2,6	2. 3,1	2. 3,5
27	2. 2,0	2. 2,4	2. 2,9	2. 3,3	2. 3,8	2. 4,2	2. 4,7	2. 5,1	2. 5,6	2. 6,0	2. 6,5	2. 6,9	2. 7,4	2. 7,8	2. 8,3
28	2. 6,5	2. 6,9	2. 7,4	2. 7,9	2. 8,3	2. 8,8	2. 9,3	2. 9,7	2.10,2	2.10,7	2.11,1	2.11,6	2.12,1	2.12,5	2.13,0
29	2.11,0	2.11,5	2.12,0	2.12,4	2.12,9	2.13,4	2.13,9	2.14,4	2.14,9	2.15,3	2.15,8	2.16,3	2.16,8	2.17,3	2.17,8
30	2.15,5	2.16,0	2.16,5	2.17,0	2.17,5	2.18,0	2.18,5	2.19,0	2.19,5	2.20,0	2.20,5	2.21,0	2.21,5	2.22,0	2.22,5
31	2.20,0	2.20,5	2.21,1	2.21,6	2.22,1	2.22,6	2.23,1	2.23,6	2.24,2	2.24,7	2.25,2	2.25,7	2.26,2	2.26,7	2.27,3
32	2.24,5	2.25,1	2.25,6	2.26,1	2.26,7	2.27,2	2.27,7	2.28,3	2.28,8	2.29,3	2.29,9	2.30,4	2.30,9	2.31,5	2.32,0
33	2.29,1	2.29,6	2.30,2	2.30,7	2.31,3	2.31,8	2.32,4	2.32,9	2.33,5	2.34,0	2.34,6	2.35,1	2.35,7	2.36,2	2.36,8
34	2.33,6	2.34,1	2.34,7	2.35,3	2.35,8	2.36,4	2.37,0	2.37,5	2.38,1	2.38,7	2.39,2	2.39,8	2.40,4	2.40,9	2.41,5
35	2.38,1	2.38,7	2.39,3	2.39,8	2.40,4	2.41,0	2.41,6	2.42,2	2.42,8	2.43,3	2.43,9	2.44,5	2.45,1	2.45,7	2.46,3
36	2.42,6	2.43,2	2.43,8	2.44,4	2.45,0	2.45,6	2.46,2	2.46,8	2.47,4	2.48,0	2.48,6	2.49,2	2.49,8	2.50,4	2.51,0
37	2.47,1	2.47,7	2.48,4	2.49,0	2.49,6	2.50,2	2.50,8	2.51,4	2.52,1	2.52,7	2.53,3	2.53,9	2.54,5	2.55,1	2.55,8
38	2.51,6	2.52,3	2.52,9	2.53,5	2.54,2	2.54,8	2.55,4	2.56,1	2.56,7	2.57,3	2.58,0	2.58,6	2.59,2	2.59,9	3. 0,5
39	2.56,2	2.56,8	2.57,5	2.58,1	2.58,8	2.59,4	3. 0,1	3. 0,7	3. 1,4	3. 2,0	3. 2,7	3. 3,3	3. 4,0	3. 4,6	3. 5,3
40	3. 0,7	3. 1,3	3. 2,0	3. 2,7	3. 3,3	3. 4,0	3. 4,7	3. 5,3	3. 6,0	3. 6,7	3. 7,3	3. 8,0	3. 8,7	3. 9,3	3.10,0
41	3. 5,2	3. 5,9	3. 6,6	3. 7,2	3. 7,9	3. 8,6	3. 9,3	3.10,0	3.10,7	3.11,3	3.12,0	3.12,7	3.13,4	3.14,1	3.14,8
42	3. 9,7	3.10,4	3.11,1	3.11,8	3.12,5	3.13,2	3.13,9	3.14,6	3.15,3	3.16,0	3.16,7	3.17,4	3.18,1	3.18,8	3.19,5
43	3.14,2	3.14,9	3.15,7	3.16,4	3.17,1	3.17,8	3.18,5	3.19,2	3.20,0	3.20,7	3.21,4	3.22,1	3.22,8	3.23,5	3.24,3
44	3.18,7	3.19,5	3.20,2	3.20,9	3.21,7	3.22,4	3.23,1	3.23,9	3.24,6	3.25,3	3.26,1	3.26,8	3.27,5	3.28,3	3.29,0
45	3.23,3	3.24,0	3.24,8	3.25,5	3.26,3	3.27,0	3.27,8	3.28,5	3.29,3	3.30,0	3.30,8	3.31,5	3.32,3	3.33,0	3.33,8
46	3.27,8	3.28,5	3.29,3	3.30,1	3.30,8	3.31,6	3.32,4	3.33,1	3.33,9	3.34,7	3.35,4	3.36,2	3.37,0	3.37,7	3.38,5
47	3.32,3	3.33,1	3.33,9	3.34,6	3.35,4	3.36,2	3.37,0	3.37,8	3.38,6	3.39,3	3.40,1	3.40,9	3.41,7	3.42,5	3.43,3
48	3.36,8	3.37,6	3.38,4	3.39,2	3.40,0	3.40,8	3.41,6	3.42,4	3.43,2	3.44,0	3.44,8	3.45,6	3.46,4	3.47,2	3.48,0
49	3.41,3	3.42,1	3.43,0	3.43,8	3.44,6	3.45,4	3.46,2	3.47,0	3.47,9	3.48,7	3.49,5	3.50,3	3.51,1	3.51,9	3.52,8
50	3.45,8	3.46,7	3.47,5	3.48,3	3.49,2	3.50,0	3.50,8	3.51,7	3.52,5	3.53,3	3.54,2	3.55,0	3.55,8	3.56,7	3.57,5
51	3.50,4	3.51,2	3.52,1	3.52,9	3.53,8	3.54,6	3.55,5	3.56,3	3.57,2	3.58,0	3.58,9	3.59,7	4. 0,6	4. 1,4	4. 2,3
52	3.54,9	3.55,7	3.56,6	3.57,5	3.58,3	3.59,2	4. 0,1	4. 0,9	4. 1,8	4. 2,7	4. 3,5	4. 4,4	4. 5,3	4. 6,1	4. 7,0
53	3.59,4	4. 0,3	4. 1,2	4. 2,0	4. 2,9	4. 3,8	4. 4,7	4. 5,6	4. 6,5	4. 7,3	4. 8,2	4. 9,1	4.10,0	4.10,9	4.11,8
54	4. 3,9	4. 4,8	4. 5,7	4. 6,6	4. 7,5	4. 8,4	4. 9,3	4.10,2	4.11,1	4.12,0	4.12,9	4.13,8	4.14,7	4.15,6	4.16,5
55	4. 8,4	4. 9,3	4.10,3	4.11,2	4.12,1	4.13,0	4.13,9	4.14,8	4.15,8	4.16,7	4.17,6	4.18,5	4.19,4	4.20,3	4.21,3
56	4.12,9	4.13,9	4.14,8	4.15,7	4.16,7	4.17,6	4.18,5	4.19,5	4.20,4	4.21,3	4.22,3	4.23,2	4.24,1	4.25,1	4.26,0
57	4.17,5	4.18,4	4.19,4	4.20,3	4.21,3	4.22,2	4.23,2	4.24,1	4.25,1	4.26,0	4.27,0	4.27,9	4.28,9	4.29,8	4.30,8
58	4.22,0	4.22,9	4.23,9	4.24,9	4.25,8	4.26,8	4.27,8	4.28,7	4.29,7	4.30,7	4.31,6	4.32,6	4.33,6	4.34,5	4.35,5
59	4.26,5	4.27,5	4.28,5	4.29,4	4.30,4	4.31,4	4.32,4	4.33,4	4.34,4	4.35,3	4.36,3	4.37,3	4.38,3	4.39,3	4.40,3
60	4.31,0	4.32,0	4.33,0	4.34,0	4.35,0	4.36,0	4.37,0	4.38,0	4.39,0	4.40,0	4.41,0	4.42,0	4.43,0	4.44,0	4.45,0

4 Minutes.

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
M.	M.	S.	M.												
1	o. 4,8	o. 4,8	o. 4,8	o. 4,8	o. 4,9	o. 5,0									
2	o. 9,5	o. 9,6	o. 9,6	o. 9,6	o. 9,7	o. 9,7	o. 9,7	o. 9,8	o. 9,8	o. 9,9	o. 9,9	o. 9,9	o. 10,0	o. 10,0	o. 10,0
3	o. 14,3	o. 14,4	o. 14,4	o. 14,5	o. 14,5	o. 14,6	o. 14,6	o. 14,7	o. 14,7	o. 14,8	o. 14,8	o. 14,9	o. 14,9	o. 15,0	o. 15,0
4	o. 19,1	o. 19,1	o. 19,2	o. 19,3	o. 19,3	o. 19,4	o. 19,5	o. 19,5	o. 19,6	o. 19,7	o. 19,7	o. 19,8	o. 19,9	o. 19,9	o. 20,0
5	o. 23,8	o. 23,9	o. 24,0	o. 24,1	o. 24,2	o. 24,3	o. 24,4	o. 24,4	o. 24,5	o. 24,6	o. 24,7	o. 24,8	o. 24,8	o. 24,9	o. 25,0
6	o. 28,6	o. 28,7	o. 28,8	o. 28,9	o. 29,0	o. 29,1	o. 29,2	o. 29,3	o. 29,4	o. 29,5	o. 29,6	o. 29,7	o. 29,8	o. 29,9	o. 30,0
7	o. 33,4	o. 33,5	o. 33,6	o. 33,7	o. 33,8	o. 34,0	o. 34,1	o. 34,2	o. 34,3	o. 34,4	o. 34,5	o. 34,7	o. 34,8	o. 34,9	o. 35,0
8	o. 38,1	o. 38,3	o. 38,4	o. 38,5	o. 38,7	o. 38,8	o. 38,9	o. 39,1	o. 39,2	o. 39,3	o. 39,5	o. 39,6	o. 39,7	o. 39,9	o. 40,0
9	o. 42,9	o. 43,1	o. 43,2	o. 43,4	o. 43,5	o. 43,7	o. 43,8	o. 44,0	o. 44,1	o. 44,3	o. 44,4	o. 44,6	o. 44,7	o. 44,9	o. 45,0
10	o. 47,7	o. 47,8	o. 48,0	o. 48,2	o. 48,3	o. 48,5	o. 48,7	o. 48,8	o. 49,0	o. 49,2	o. 49,3	o. 49,5	o. 49,7	o. 49,8	o. 50,0
11	o. 52,4	o. 52,6	o. 52,8	o. 53,0	o. 53,2	o. 53,4	o. 53,5	o. 53,7	o. 53,9	o. 54,1	o. 54,3	o. 54,5	o. 54,6	o. 54,8	o. 55,0
12	o. 57,2	o. 57,4	o. 57,6	o. 57,8	o. 58,0	o. 58,2	o. 58,4	o. 58,6	o. 58,8	o. 59,0	o. 59,2	o. 59,4	o. 59,6	o. 59,8	1. 0,0
13	1. 2,0	1. 2,2	1. 2,4	1. 2,6	1. 2,8	1. 3,1	1. 3,3	1. 3,5	1. 3,7	1. 3,9	1. 4,1	1. 4,4	1. 4,6	1. 4,8	1. 5,0
14	1. 6,7	1. 7,0	1. 7,2	1. 7,4	1. 7,7	1. 7,9	1. 8,1	1. 8,4	1. 8,6	1. 8,8	1. 9,1	1. 9,3	1. 9,5	1. 9,8	1. 10,0
15	1. 11,5	1. 11,8	1. 12,0	1. 12,3	1. 12,5	1. 12,8	1. 13,0	1. 13,3	1. 13,5	1. 13,8	1. 14,0	1. 14,3	1. 14,5	1. 14,8	1. 15,0
16	1. 16,3	1. 16,5	1. 16,8	1. 17,1	1. 17,3	1. 17,6	1. 17,9	1. 18,1	1. 18,4	1. 18,7	1. 18,9	1. 19,2	1. 19,5	1. 19,7	1. 20,0
17	1. 21,0	1. 21,3	1. 21,6	1. 21,9	1. 22,2	1. 22,5	1. 22,7	1. 23,0	1. 23,3	1. 23,6	1. 23,9	1. 24,2	1. 24,4	1. 24,7	1. 25,0
18	1. 25,8	1. 26,1	1. 26,4	1. 26,7	1. 27,0	1. 27,3	1. 27,6	1. 27,9	1. 28,2	1. 28,5	1. 28,8	1. 29,1	1. 29,4	1. 29,7	1. 30,0
19	1. 30,6	1. 30,9	1. 31,2	1. 31,5	1. 31,8	1. 32,2	1. 32,5	1. 32,8	1. 33,1	1. 33,4	1. 33,7	1. 34,1	1. 34,4	1. 34,7	1. 35,0
20	1. 35,3	1. 35,7	1. 36,0	1. 36,3	1. 36,7	1. 37,0	1. 37,3	1. 37,7	1. 38,0	1. 38,3	1. 38,7	1. 39,0	1. 39,3	1. 39,7	1. 40,0
21	1. 40,1	1. 40,5	1. 40,8	1. 41,2	1. 41,5	1. 41,9	1. 42,2	1. 42,6	1. 42,9	1. 43,3	1. 43,6	1. 44,0	1. 44,3	1. 44,7	1. 45,0
22	1. 44,9	1. 45,2	1. 45,6	1. 46,0	1. 46,3	1. 46,7	1. 47,1	1. 47,4	1. 47,8	1. 48,2	1. 48,5	1. 48,9	1. 49,3	1. 49,6	1. 50,0
23	1. 49,6	1. 50,0	1. 50,4	1. 50,8	1. 51,2	1. 51,6	1. 51,9	1. 52,3	1. 52,7	1. 53,1	1. 53,5	1. 53,9	1. 54,2	1. 54,6	1. 55,0
24	1. 54,4	1. 54,8	1. 55,2	1. 55,6	1. 56,0	1. 56,4	1. 56,8	1. 57,2	1. 57,6	1. 58,0	1. 58,4	1. 59,2	1. 59,6	2. 0,0	
25	1. 59,2	1. 59,6	2. 0,0	2. 0,4	2. 0,8	2. 1,3	2. 1,7	2. 2,1	2. 2,5	2. 2,9	2. 3,3	2. 4,2	2. 4,6	2. 5,0	
26	2. 3,9	2. 4,4	2. 4,8	2. 5,2	2. 5,7	2. 6,1	2. 6,5	2. 7,0	2. 7,4	2. 7,8	2. 8,3	2. 8,7	2. 9,1	2. 9,6	2. 10,0
27	2. 8,7	2. 9,2	2. 9,6	2. 10,1	2. 10,5	2. 11,0	2. 11,4	2. 11,9	2. 12,3	2. 12,8	2. 13,2	2. 13,7	2. 14,1	2. 14,6	2. 15,0
28	2. 13,5	2. 13,9	2. 14,4	2. 14,9	2. 15,3	2. 15,8	2. 16,3	2. 16,7	2. 17,2	2. 17,7	2. 18,1	2. 18,6	2. 19,1	2. 19,5	2. 20,0
29	2. 18,2	2. 18,7	2. 19,2	2. 19,7	2. 20,2	2. 20,7	2. 21,1	2. 21,6	2. 22,1	2. 22,6	2. 23,1	2. 23,6	2. 24,0	2. 24,5	2. 25,0
30	2. 23,0	2. 23,5	2. 24,0	2. 24,5	2. 25,0	2. 25,5	2. 26,0	2. 26,5	2. 27,0	2. 27,5	2. 28,0	2. 28,5	2. 29,0	2. 29,5	2. 30,0
31	2. 27,8	2. 28,3	2. 28,8	2. 29,3	2. 29,8	2. 30,4	2. 30,9	2. 31,4	2. 31,9	2. 32,4	2. 32,9	2. 33,5	2. 34,0	2. 34,5	2. 35,0
32	2. 32,5	2. 33,1	2. 33,6	2. 34,1	2. 34,7	2. 35,2	2. 35,7	2. 36,3	2. 36,8	2. 37,3	2. 37,9	2. 38,4	2. 38,9	2. 39,5	2. 40,0
33	2. 37,3	2. 37,9	2. 38,4	2. 39,0	2. 39,5	2. 40,1	2. 40,6	2. 41,2	2. 41,7	2. 42,3	2. 42,8	2. 43,4	2. 43,9	2. 44,5	2. 45,0
34	2. 42,1	2. 42,6	2. 43,2	2. 43,8	2. 44,3	2. 44,9	2. 45,5	2. 46,0	2. 46,6	2. 47,2	2. 47,7	2. 48,3	2. 48,9	2. 49,4	2. 50,0
35	2. 46,8	2. 47,4	2. 48,0	2. 48,6	2. 49,2	2. 49,8	2. 50,3	2. 50,9	2. 51,5	2. 52,1	2. 52,7	2. 53,3	2. 53,8	2. 54,4	2. 55,0
36	2. 51,6	2. 52,2	2. 52,8	2. 53,4	2. 54,0	2. 54,6	2. 55,2	2. 55,8	2. 56,4	2. 57,0	2. 57,6	2. 58,2	2. 58,8	2. 59,4	3. 0,0
37	2. 56,4	2. 57,0	2. 57,6	2. 58,2	2. 58,8	2. 59,5	3. 0,1	3. 0,7	3. 1,3	3. 1,9	3. 2,5	3. 3,2	3. 3,8	3. 4,4	3. 5,0
38	3. 1,1	3. 1,8	3. 2,4	3. 3,0	3. 3,7	3. 4,3	3. 4,9	3. 5,6	3. 6,2	3. 6,8	3. 7,5	3. 8,1	3. 8,7	3. 9,4	3. 10,0
39	3. 5,9	3. 6,6	3. 7,2	3. 7,9	3. 8,5	3. 9,2	3. 9,8	3. 10,5	3. 11,1	3. 11,8	3. 12,4	3. 13,1	3. 13,7	3. 14,4	3. 15,0
40	3. 10,7	3. 11,3	3. 12,0	3. 12,7	3. 13,3	3. 14,0	3. 14,7	3. 15,3	3. 16,0	3. 16,7	3. 17,3	3. 18,0	3. 18,7	3. 19,3	3. 20,0
41	3. 15,4	3. 16,1	3. 16,8	3. 17,5	3. 18,2	3. 18,9	3. 19,5	3. 20,2	3. 20,9	3. 21,6	3. 22,3	3. 23,0	3. 23,6	3. 24,3	3. 25,0
42	3. 20,2	3. 20,9	3. 21,6	3. 22,3	3. 23,0	3. 23,7	3. 24,4	3. 25,1	3. 25,8	3. 26,5	3. 27,2	3. 27,9	3. 28,6	3. 29,3	3. 30,0
43	3. 25,0	3. 25,7	3. 26,4	3. 27,1	3. 27,8	3. 28,6	3. 29,3	3. 30,0	3. 30,7	3. 31,4	3. 32,1	3. 32,9	3. 33,6	3. 34,3	3. 35,0
44	3. 29,7	3. 30,5	3. 31,2	3. 31,9	3. 32,7	3. 33,4	3. 34,1	3. 34,9	3. 35,6	3. 36,3	3. 37,1	3. 37,8	3. 38,5	3. 39,3	3. 40,0
45	3. 34,5	3. 35,3	3. 36,0	3. 36,8	3. 37,5	3. 38,3	3. 39,0	3. 39,8	3. 40,5	3. 41,3	3. 42,0	3. 42,8	3. 43,5	3. 44,3	3. 45,0
46	3. 39,3	3. 40,0	3. 40,8	3. 41,6	3. 42,3	3. 43,1	3. 43,9	3. 44,6	3. 45,4	3. 46,2	3. 46,9	3. 47,7	3. 48,5	3. 49,2	3. 50,0
47	3. 44,0	3. 44,8	3. 45,6	3. 46,4	3. 47,2	3. 48,0	3. 48,7	3. 49,5	3. 50,3	3. 51,1	3. 51,9	3. 52,7	3. 53,4	3. 54,2	3. 55,0
48	3. 48,8	3. 49,6	3. 50,4	3. 51,2	3. 52,0	3. 52,8	3. 53,6	3. 54,4	3. 55,2	3. 56,0	3. 56,8	3. 57,6	3. 58,4	3. 59,2	4. 0,0
49	3. 53,6	3. 54,4	3. 55,2	3. 56,0	3. 56,8	3. 57,7	3. 58,5	3. 59,3	4. 0,1	4. 0,9	4. 1,7	4. 2,6	4. 3,4	4. 4,2	4. 5,0
50	3. 58,3	3. 59,2	4. 0,0	4. 0,8	4. 1,7	4. 2,5	4. 3,3	4. 4,2	4. 5,0	4. 5,8	4. 6,7	4. 7,5	4. 8,3	4. 9,2	4. 10,0
51	4. 3,1	4. 4,0	4. 4,8	4. 5,7	4. 6,5	4. 7,4	4. 8,2	4. 9,1	4. 9,9	4. 10,8	4. 11,6	4. 12,5	4. 13,3	4. 14,2	4. 15,0
52	4. 7,9	4. 8,7	4. 9,6	4. 10,5	4. 11,3	4. 12,2	4. 13,1	4. 13,9	4. 14,8	4. 15,7	4. 16,5	4. 17,4	4. 18,3	4. 19,1	4. 20,0
53	4. 12,6	4. 13,5	4. 14,4	4. 15,3	4. 16,2	4. 17,1	4. 17,9	4. 18,8	4. 19,7	4. 20,6	4. 21,5	4. 22,4	4. 23,2	4. 24,1	4. 25,0
54	4. 17,4	4. 18,3	4. 19,2	4. 20,1	4. 21,0	4. 21,9	4. 22,8	4. 23,7	4. 24,6	4. 25,5	4. 26,4	4. 27,3	4. 28,2	4. 29,1	4. 30,0
55	4. 22,2	4. 23,1	4. 24,0	4. 24,9	4. 25,8	4. 26,8	4. 27,7	4. 28,6	4. 29,5	4. 30,4	4. 31,3	4. 32,3	4. 33,2	4. 34,1	4. 35,0
56	4. 26,9	4. 27,9	4. 28,8	4. 29,7	4. 30,7	4. 31,6	4. 32,5	4. 33,5	4. 34,4	4. 35,3	4. 36,3	4. 37,2	4. 38,1	4. 39,1	4. 40,0
57	4. 31,7	4. 32,7	4. 33,6	4. 34,6	4. 35,5	4. 36,5	4. 37,4	4. 38,4	4. 39,3	4. 40,3	4. 41,2	4. 42,2	4. 43,1	4. 44,1	4. 45,0
58	4. 36,5	4. 37,4	4. 38,4	4. 39,4	4. 40,3	4. 41,3	4. 42,3	4. 43,2	4. 44,2	4. 45,2	4. 46,1	4. 47,1	4. 48,1	4. 49,0	4. 50,0
59	4. 41,2	4.													

	1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15''
	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315
M.	M.	S.	M.												
1	0. 5,0	0. 5,0	0. 5,1	0. 5,1	0. 5,1	0. 5,1	0. 5,1	0. 5,1	0. 5,2	0. 5,2	0. 5,2	0. 5,2	0. 5,2	0. 5,3	
2	0.10,0	0.10,1	0.10,1	0.10,1	0.10,2	0.10,2	0.10,2	0.10,3	0.10,3	0.10,3	0.10,4	0.10,4	0.10,4	0.10,5	
3	0.15,1	0.15,1	0.15,2	0.15,2	0.15,3	0.15,3	0.15,3	0.15,4	0.15,4	0.15,5	0.15,5	0.15,6	0.15,6	0.15,7	
4	0.20,1	0.20,1	0.20,2	0.20,3	0.20,3	0.20,4	0.20,5	0.20,5	0.20,6	0.20,7	0.20,7	0.20,8	0.20,9	0.21,0	
5	0.25,1	0.25,2	0.25,3	0.25,3	0.25,4	0.25,5	0.25,6	0.25,7	0.25,8	0.25,8	0.25,9	0.26,0	0.26,1	0.26,2	
6	0.30,1	0.30,2	0.30,3	0.30,4	0.30,5	0.30,6	0.30,7	0.30,8	0.30,9	0.31,0	0.31,1	0.31,2	0.31,3	0.31,4	
7	0.35,1	0.35,2	0.35,4	0.35,5	0.35,6	0.35,7	0.35,8	0.35,9	0.36,1	0.36,2	0.36,3	0.36,4	0.36,5	0.36,8	
8	0.40,1	0.40,3	0.40,4	0.40,5	0.40,7	0.40,8	0.40,9	0.41,1	0.41,2	0.41,3	0.41,5	0.41,6	0.41,7	0.42,0	
9	0.45,2	0.45,3	0.45,5	0.45,6	0.45,8	0.45,9	0.46,1	0.46,2	0.46,4	0.46,5	0.46,7	0.46,8	0.47,0	0.47,3	
10	0.50,2	0.50,3	0.50,5	0.50,7	0.50,8	0.51,0	0.51,2	0.51,3	0.51,5	0.51,7	0.51,8	0.52,0	0.52,2	0.52,5	
11	0.55,2	0.55,4	0.55,6	0.55,7	0.55,9	0.56,1	0.56,3	0.56,5	0.56,7	0.56,8	0.57,0	0.57,2	0.57,4	0.57,8	
12	I. 0,2	I. 0,4	I. 0,6	I. 0,8	I. 1,0	I. 1,2	I. 1,4	I. 1,6	I. 1,8	I. 2,0	I. 2,2	I. 2,4	I. 2,6	I. 2,8	
13	I. 5,2	I. 5,4	I. 5,7	I. 5,9	I. 6,1	I. 6,3	I. 6,5	I. 6,7	I. 7,0	I. 7,2	I. 7,4	I. 7,6	I. 7,8	I. 8,0	
14	I.10,2	I.10,5	I.10,7	I.10,9	I.11,2	I.11,4	I.11,6	I.11,9	I.12,1	I.12,3	I.12,6	I.12,8	I.13,0	I.13,3	
15	I.15,3	I.15,5	I.15,8	I.16,0	I.16,3	I.16,5	I.16,8	I.17,0	I.17,3	I.17,5	I.17,8	I.18,0	I.18,3	I.18,5	
16	I.20,3	I.20,5	I.20,8	I.21,1	I.21,3	I.21,6	I.21,9	I.22,1	I.22,4	I.22,7	I.22,9	I.23,2	I.23,5	I.23,7	
17	I.25,3	I.25,6	I.25,9	I.26,1	I.26,4	I.26,7	I.27,0	I.27,3	I.27,6	I.27,8	I.28,1	I.28,4	I.28,7	I.29,0	
18	I.30,3	I.30,6	I.30,9	I.31,2	I.31,5	I.31,8	I.32,1	I.32,4	I.32,7	I.33,0	I.33,3	I.33,6	I.33,9	I.34,2	
19	I.35,3	I.35,6	I.36,0	I.36,3	I.36,6	I.36,9	I.37,2	I.37,5	I.37,9	I.38,2	I.38,5	I.38,8	I.39,1	I.39,8	
20	I.40,3	I.40,7	I.41,0	I.41,3	I.41,7	I.42,0	I.42,3	I.42,7	I.43,0	I.43,3	I.43,7	I.44,0	I.44,3	I.45,0	
21	I.45,4	I.45,7	I.46,1	I.46,4	I.46,8	I.47,1	I.47,5	I.47,8	I.48,2	I.48,5	I.48,9	I.49,2	I.49,6	I.49,9	
22	I.50,4	I.50,7	I.51,1	I.51,5	I.51,8	I.52,2	I.52,6	I.52,9	I.53,3	I.53,7	I.54,0	I.54,4	I.54,8	I.55,1	
23	I.55,4	I.55,8	I.56,2	I.56,5	I.56,9	I.57,3	I.57,7	I.58,1	I.58,5	I.58,8	I.59,2	I.59,6	2. 0,0	2. 0,4	
24	2. 0,4	2. 0,8	2. 1,2	2. 1,6	2. 2,0	2. 2,4	2. 2,8	2. 3,2	2. 3,6	2. 4,0	2. 4,4	2. 4,8	2. 5,2	2. 6,0	
25	2. 5,4	2. 5,8	2. 6,3	2. 6,7	2. 7,1	2. 7,5	2. 7,9	2. 8,3	2. 8,8	2. 9,2	2. 9,6	2.10,0	2.10,4	2.11,3	
26	2.10,4	2.10,9	2.11,3	2.11,7	2.12,2	2.12,6	2.13,0	2.13,5	2.13,9	2.14,3	2.14,8	2.15,2	2.15,6	2.16,5	
27	2.15,5	2.15,9	2.16,4	2.16,8	2.17,3	2.17,7	2.18,2	2.18,6	2.19,1	2.19,5	2.20,0	2.20,4	2.20,9	2.21,8	
28	2.20,5	2.20,9	2.21,4	2.21,9	2.22,3	2.22,8	2.23,3	2.23,7	2.24,2	2.24,7	2.25,1	2.25,6	2.26,1	2.27,0	
29	2.25,5	2.26,0	2.26,5	2.26,9	2.27,4	2.27,9	2.28,4	2.28,9	2.29,4	2.29,8	2.30,3	2.31,3	2.31,8	2.32,3	
30	2.30,5	2.31,0	2.31,5	2.32,0	2.32,5	2.33,0	2.33,5	2.34,0	2.34,5	2.35,0	2.35,5	2.36,0	2.36,5	2.37,5	
31	2.35,5	2.36,0	2.36,6	2.37,1	2.37,6	2.38,1	2.38,6	2.39,1	2.39,7	2.40,2	2.40,7	2.41,2	2.42,2	2.42,8	
32	2.40,5	2.41,1	2.41,6	2.42,1	2.42,7	2.43,2	2.43,7	2.44,3	2.44,8	2.45,3	2.45,9	2.46,4	2.46,9	2.47,5	
33	2.45,6	2.46,1	2.46,7	2.47,2	2.47,8	2.48,3	2.48,9	2.49,4	2.50,0	2.50,5	2.51,1	2.51,6	2.52,2	2.53,3	
34	2.50,6	2.51,1	2.51,7	2.52,3	2.52,8	2.53,4	2.54,0	2.54,5	2.55,1	2.55,7	2.56,2	2.56,8	2.57,4	2.58,5	
35	2.55,6	2.56,2	2.56,8	2.57,3	2.57,9	2.58,5	2.59,1	2.59,7	3. 0,3	3. 0,8	3. 1,4	3. 2,0	3. 2,6	3. 3,2	
36	3. 0,6	3. 1,2	3. 1,8	3. 2,4	3. 3,0	3. 3,6	3. 4,2	3. 4,8	3. 5,4	3. 6,0	3. 6,6	3. 7,2	3. 7,8	3. 8,4	
37	3. 5,6	3. 6,2	3. 6,9	3. 7,5	3. 8,1	3. 8,7	3. 9,3	3. 9,9	3.10,6	3.11,2	3.11,8	3.12,4	3.13,0	3.14,3	
38	3.10,6	3.11,3	3.11,9	3.12,5	3.13,2	3.13,8	3.14,4	3.15,1	3.15,7	3.16,3	3.17,0	3.17,6	3.18,2	3.19,5	
39	3.15,7	3.16,3	3.17,0	3.17,6	3.18,3	3.18,9	3.19,6	3.20,2	3.20,9	3.21,5	3.22,2	3.22,8	3.23,5	3.24,1	
40	3.20,7	3.21,3	3.22,0	3.22,7	3.23,3	3.24,0	3.24,7	3.25,3	3.26,0	3.26,7	3.27,3	3.28,0	3.28,7	3.29,3	
41	3.25,7	3.26,4	3.27,1	3.27,7	3.28,4	3.29,1	3.29,8	3.30,5	3.31,2	3.31,8	3.32,5	3.33,2	3.33,9	3.34,6	
42	3.30,7	3.31,4	3.32,1	3.32,8	3.33,5	3.34,2	3.34,9	3.35,6	3.36,3	3.37,0	3.37,7	3.38,4	3.39,1	3.39,8	
43	3.35,7	3.36,4	3.37,2	3.37,9	3.38,6	3.39,3	3.40,0	3.40,7	3.41,5	3.42,2	3.42,9	3.43,6	3.44,3	3.45,0	
44	3.40,7	3.41,5	3.42,2	3.42,9	3.43,7	3.44,4	3.45,1	3.45,9	3.46,6	3.47,3	3.48,1	3.48,8	3.49,5	3.50,3	
45	3.45,8	3.46,5	3.47,3	3.48,0	3.48,8	3.49,5	3.50,3	3.51,0	3.51,8	3.52,5	3.53,3	3.54,0	3.54,8	3.55,5	
46	3.50,8	3.51,5	3.52,3	3.53,1	3.53,8	3.54,6	3.55,4	3.56,1	3.56,9	3.57,7	3.58,4	3.59,2	4. 0,0	4. 0,7	
47	3.55,8	3.56,6	3.57,4	3.58,1	3.58,9	3.59,7	4. 0,5	4. 1,3	4. 2,1	4. 2,8	4. 3,6	4. 4,4	4. 5,2	4. 6,0	
48	4. 0,8	4. 1,6	4. 2,4	4. 3,2	4. 4,0	4. 4,8	4. 5,6	4. 6,4	4. 7,2	4. 8,0	4. 8,8	4. 9,6	4.10,4	4.11,2	
49	4. 5,8	4. 6,6	4. 7,5	4. 8,3	4. 9,1	4. 9,9	4.10,7	4.11,5	4.12,4	4.13,2	4.14,0	4.14,8	4.15,6	4.16,4	
50	4.10,8	4.11,7	4.12,5	4.13,3	4.14,2	4.15,0	4.15,8	4.16,7	4.17,5	4.18,3	4.19,2	4.20,0	4.20,8	4.21,7	
51	4.15,9	4.16,7	4.17,6	4.18,4	4.19,3	4.20,1	4.21,0	4.21,8	4.22,7	4.23,5	4.24,4	4.25,2	4.26,1	4.27,8	
52	4.20,9	4.21,7	4.22,6	4.23,5	4.24,3	4.25,2	4.26,1	4.26,9	4.27,8	4.28,7	4.29,5	4.30,4	4.31,3	4.32,1	
53	4.25,9	4.26,8	4.27,7	4.28,5	4.29,4	4.30,3	4.31,2	4.32,1	4.33,0	4.33,8	4.34,7	4.35,6	4.36,5	4.37,4	
54	4.30,9	4.31,8	4.32,7	4.33,6	4.34,5	4.35,4	4.36,3	4.37,2	4.38,1	4.39,0	4.39,9	4.40,8	4.41,7	4.42,6	
55	4.35,9	4.36,8	4.37,8	4.38,7	4.39,6	4.40,5	4.41,4	4.42,3	4.43,3	4.44,2	4.45,1	4.46,0	4.46,9	4.47,8	
56	4.40,9	4.41,9	4.42,8	4.43,7	4.44,7	4.45,6	4.46,5	4.47,5	4.48,4	4.49,3	4.50,3	4.51,2	4.52,1	4.53,1	
57	4.46,0	4.46,9	4.47,9	4.48,8	4.49,8	4.50,7	4.51,7	4.52,6	4.53,6	4.54,5	4.55,5	4.56,4	4.57,4	4.58,3	
58	4.51,0	4.51,9	4.52,9	4.53,9	4.54,8	4.55,8	4.56,8	4.57,7	4.58,7	4.59,7	5. 0,6	5. 1,5	5. 2,0	5. 3,5	
59	4.56,0	4.57,0	4.58,0	4.58,9	4.59,9	5. 0,9	5. 1,9	5. 2,9	5. 3,9	5. 4,8	5. 5,8	5. 6,8	5. 7,8	5. 8,8	
60	5. 1,0	5. 2,0	5. 3,0	5. 4,0	5. 5,0	5. 6,0	5. 7,0	5. 8,0	5. 9,0	5.10,0	5.11,0	5.12,0	5.13,0	5.14,0	

5 Minutes.

[22]

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
M	M. S.														
1	0. 5,3	0. 5,3	0. 5,3	0. 5,3	0. 5,3	0. 5,4	0. 5,4	0. 5,4	0. 5,4	0. 5,4	0. 5,4	0. 5,5	0. 5,5	0. 5,5	
2	0.10,5	0.10,6	0.10,6	0.10,6	0.10,7	0.10,7	0.10,7	0.10,8	0.10,8	0.10,8	0.10,9	0.10,9	0.11,0	0.11,0	
3	0.15,8	0.15,9	0.15,9	0.16,0	0.16,0	0.16,1	0.16,1	0.16,2	0.16,2	0.16,3	0.16,3	0.16,4	0.16,4	0.16,5	
4	0.21,1	0.21,1	0.21,2	0.21,3	0.21,3	0.21,4	0.21,5	0.21,5	0.21,6	0.21,7	0.21,7	0.21,8	0.21,9	0.22,0	
5	0.26,3	0.26,4	0.26,5	0.26,6	0.26,7	0.26,8	0.26,8	0.26,9	0.27,0	0.27,1	0.27,2	0.27,3	0.27,4	0.27,5	
6	0.31,6	0.31,7	0.31,8	0.31,9	0.32,0	0.32,1	0.32,2	0.32,3	0.32,4	0.32,5	0.32,6	0.32,7	0.32,8	0.32,9	
7	0.36,9	0.37,0	0.37,1	0.37,2	0.37,3	0.37,5	0.37,6	0.37,7	0.37,8	0.37,9	0.38,0	0.38,2	0.38,3	0.38,4	
8	0.42,1	0.42,3	0.42,4	0.42,5	0.42,7	0.42,8	0.42,9	0.43,1	0.43,2	0.43,3	0.43,5	0.43,6	0.43,7	0.43,9	
9	0.47,4	0.47,6	0.47,7	0.47,9	0.48,0	0.48,2	0.48,3	0.48,5	0.48,6	0.48,8	0.48,9	0.49,1	0.49,2	0.49,4	
10	0.52,7	0.52,8	0.53,0	0.53,2	0.53,3	0.53,5	0.53,7	0.53,8	0.54,0	0.54,2	0.54,3	0.54,5	0.54,7	0.55,0	
11	0.57,9	0.58,1	0.58,3	0.58,5	0.58,7	0.58,9	0.59,0	0.59,2	0.59,4	0.59,6	0.59,8	1. 0,0	1. 0,1	1. 0,3	
12	1. 3,2	1. 3,4	1. 3,6	1. 3,8	1. 4,0	1. 4,2	1. 4,4	1. 4,6	1. 4,8	1. 5,0	1. 5,2	1. 5,4	1. 5,6	1. 6,0	
13	1. 8,5	1. 8,7	1. 8,9	1. 9,1	1. 9,3	1. 9,6	1. 9,8	1.10,0	1.10,2	1.10,4	1.10,6	1.10,9	1.11,1	1.11,3	
14	1.13,7	1.14,0	1.14,2	1.14,4	1.14,7	1.14,9	1.15,1	1.15,4	1.15,6	1.15,8	1.16,1	1.16,3	1.16,5	1.17,0	
15	1.19,0	1.19,3	1.19,5	1.19,8	1.20,0	1.20,3	1.20,5	1.20,8	1.21,0	1.21,3	1.21,5	1.21,8	1.22,0	1.22,3	
16	1.24,3	1.24,5	1.24,8	1.25,1	1.25,3	1.25,6	1.25,9	1.26,1	1.26,4	1.26,7	1.26,9	1.27,2	1.27,5	1.28,0	
17	1.29,5	1.29,8	1.30,1	1.30,4	1.30,7	1.31,0	1.31,2	1.31,5	1.31,8	1.32,1	1.32,4	1.32,7	1.33,2	1.33,5	
18	1.34,8	1.35,1	1.35,4	1.35,7	1.36,0	1.36,3	1.36,6	1.36,9	1.37,2	1.37,5	1.37,8	1.38,1	1.38,4	1.39,0	
19	1.40,1	1.40,4	1.40,7	1.41,0	1.41,3	1.41,7	1.42,0	1.42,3	1.42,6	1.42,9	1.43,2	1.43,6	1.43,9	1.44,2	
20	1.45,3	1.45,7	1.46,0	1.46,3	1.46,7	1.47,0	1.47,3	1.47,7	1.48,0	1.48,3	1.48,7	1.49,0	1.49,3	1.50,0	
21	1.50,6	1.51,0	1.51,3	1.51,7	1.52,0	1.52,4	1.52,7	1.53,1	1.53,4	1.53,8	1.54,1	1.54,5	1.54,8	1.55,2	
22	1.55,9	1.56,2	1.56,6	1.57,0	1.57,3	1.57,7	1.58,1	1.58,4	1.58,8	1.59,2	1.59,5	2. 0,3	2. 0,6	2. 1,0	
23	2. 1,1	2. 1,5	2. 1,9	2. 2,3	2. 2,7	2. 3,1	2. 3,4	2. 3,8	2. 4,2	2. 4,6	2. 5,0	2. 5,4	2. 5,7	2. 6,1	
24	2. 6,4	2. 6,8	2. 7,2	2. 7,6	2. 8,0	2. 8,4	2. 8,8	2. 9,2	2. 9,6	2.10,0	2.10,4	2.10,8	2.11,2	2.12,0	
25	2.11,7	2.12,1	2.12,5	2.12,9	2.13,3	2.13,8	2.14,2	2.14,6	2.15,0	2.15,4	2.15,8	2.16,3	2.16,7	2.17,1	
26	2.16,9	2.17,4	2.17,8	2.18,2	2.18,7	2.19,1	2.19,5	2.20,0	2.20,4	2.20,8	2.21,3	2.21,7	2.22,1	2.23,0	
27	2.22,2	2.22,7	2.23,1	2.23,6	2.24,0	2.24,5	2.24,9	2.25,4	2.25,8	2.26,3	2.26,7	2.27,2	2.28,1	2.28,5	
28	2.27,5	2.27,9	2.28,4	2.28,9	2.29,3	2.29,8	2.30,3	2.30,7	2.31,2	2.31,7	2.32,1	2.32,6	2.33,1	2.34,0	
29	2.32,7	2.33,2	2.33,7	2.34,2	2.34,7	2.35,2	2.35,6	2.36,1	2.36,6	2.37,1	2.37,6	2.38,1	2.38,5	2.39,0	
30	2.38,0	2.38,5	2.39,0	2.39,5	2.40,0	2.40,5	2.41,0	2.41,5	2.42,0	2.42,5	2.43,0	2.43,5	2.44,0	2.45,0	
31	2.43,3	2.43,8	2.44,3	2.44,8	2.45,3	2.45,9	2.46,4	2.46,9	2.47,4	2.47,9	2.48,4	2.49,0	2.49,5	2.50,0	
32	2.48,5	2.49,1	2.49,6	2.50,1	2.50,7	2.51,2	2.51,7	2.52,3	2.52,8	2.53,3	2.53,9	2.54,4	2.54,9	2.56,0	
33	2.53,8	2.54,4	2.54,9	2.55,5	2.56,0	2.56,6	2.57,1	2.57,7	2.58,2	2.58,8	2.59,3	2.59,9	3. 0,4	3. 1,0	
34	2.59,1	2.59,6	3. 0,2	3. 0,8	3. 1,3	3. 1,9	3. 2,5	3. 3,0	3. 3,6	3. 4,2	3. 4,7	3. 5,3	3. 5,9	3. 7,0	
35	3. 4,3	3. 4,9	3. 5,5	3. 6,1	3. 6,7	3. 7,3	3. 7,8	3. 8,4	3. 9,0	3. 9,6	3.10,2	3.10,8	3.11,3	3.12,5	
36	3. 9,6	3.10,2	3.10,8	3.11,4	3.12,0	3.12,6	3.13,2	3.13,8	3.14,4	3.15,0	3.15,6	3.16,2	3.16,8	3.17,4	
37	3.14,9	3.15,5	3.16,1	3.16,7	3.17,3	3.18,0	3.18,6	3.19,2	3.19,8	3.20,4	3.21,0	3.21,7	3.22,3	3.23,5	
38	3.20,1	3.20,8	3.21,4	3.22,0	3.22,7	3.23,3	3.23,9	3.24,6	3.25,2	3.25,8	3.26,5	3.27,1	3.27,7	3.28,4	
39	3.25,4	3.26,1	3.26,7	3.27,4	3.28,0	3.28,7	3.29,3	3.30,0	3.30,6	3.31,3	3.31,9	3.32,6	3.33,2	3.34,5	
40	3.30,7	3.31,3	3.32,0	3.32,7	3.33,3	3.34,0	3.34,7	3.35,3	3.36,0	3.36,7	3.37,3	3.38,0	3.38,7	3.39,3	
41	3.35,9	3.36,6	3.37,3	3.38,0	3.38,7	3.39,4	3.40,0	3.40,7	3.41,4	3.42,1	3.42,8	3.43,5	3.44,1	3.44,8	
42	3.41,2	3.41,9	3.42,6	3.43,3	3.44,0	3.44,7	3.45,4	3.46,1	3.46,8	3.47,5	3.48,2	3.48,9	3.49,6	3.51,0	
43	3.46,5	3.47,2	3.47,9	3.48,0	3.49,3	3.50,1	3.50,8	3.51,5	3.52,2	3.52,9	3.53,6	3.54,4	3.55,1	3.56,5	
44	3.51,7	3.52,5	3.53,2	3.53,9	3.54,7	3.55,4	3.56,1	3.56,9	3.57,6	3.58,3	3.59,1	3.59,8	4. 0,5	4. 1,3	
45	3.57,0	3.57,8	3.58,5	3.59,3	4. 0,0	4. 0,8	4. 1,5	4. 2,3	4. 3,0	4. 3,8	4. 4,5	4. 5,3	4. 6,0	4. 7,5	
46	4. 2,3	4. 3,0	4. 3,8	4. 4,6	4. 5,3	4. 6,1	4. 6,9	4. 7,6	4. 8,4	4. 9,2	4. 9,9	4.10,7	4.11,5	4.12,2	
47	4. 7,5	4. 8,3	4. 9,1	4. 9,9	4.10,7	4.11,5	4.12,2	4.13,0	4.13,8	4.14,6	4.15,4	4.16,2	4.16,9	4.17,7	
48	4.12,8	4.13,6	4.14,4	4.15,2	4.16,0	4.16,8	4.17,6	4.18,4	4.19,2	4.20,0	4.20,8	4.21,6	4.22,4	4.23,2	
49	4.18,1	4.18,9	4.19,7	4.20,5	4.21,3	4.22,2	4.23,0	4.23,8	4.24,6	4.25,4	4.26,2	4.27,1	4.27,9	4.28,7	
50	4.23,3	4.24,2	4.25,0	4.25,8	4.26,7	4.27,5	4.28,3	4.29,2	4.30,0	4.31,7	4.32,5	4.33,3	4.34,2	4.35,0	
51	4.28,6	4.29,5	4.30,3	4.31,2	4.32,0	4.32,9	4.33,7	4.34,6	4.35,4	4.36,3	4.37,1	4.38,0	4.38,8	4.39,7	
52	4.33,9	4.34,7	4.35,6	4.36,5	4.37,3	4.38,2	4.39,1	4.39,9	4.40,8	4.41,7	4.42,5	4.43,4	4.44,3	4.45,1	
53	4.39,1	4.40,0	4.40,9	4.41,8	4.42,7	4.43,6	4.44,4	4.45,3	4.46,2	4.47,1	4.48,0	4.48,9	4.49,7	4.50,6	
54	4.44,4	4.45,3	4.46,2	4.47,1	4.48,0	4.48,9	4.49,8	4.50,7	4.51,6	4.52,5	4.53,4	4.54,3	4.55,2	4.56,1	
55	4.49,7	4.50,6	4.51,5	4.52,4	4.53,3	4.54,3	4.55,2	4.56,1	4.57,0	4.57,9	4.58,8	4.59,8	5. 0,7	5. 1,6	
56	4.54,9	4.55,9	4.56,8	4.57,7	4.58,7	4.59,6	5. 0,5	5. 1,5	5. 2,4	5. 3,3	5. 4,3	5. 5,2	5. 6,1	5. 7,1	
57	5. 0,2	5. 1,2	5. 2,1	5. 3,1	5. 4,0	5. 5,0	5. 5,9	5. 6,9	5. 7,8	5. 8,8	5. 9,7	5.10,7	5.11,6	5.12,6	
58	5. 5,5	5. 6,4	5. 7,4	5. 8,4	5. 9,3	5.10,3	5.11,3	5.12,2	5.13,2	5.14,2	5.15,1	5.16,1	5.17,1	5.18,0	
59	5.10,7	5.11,7	5.12,7	5.13,7	5.14,7	5.15,7	5.16,6	5.17,6	5.18,6	5.19,6	5.20,6	5.21,6	5.22,5	5.23,5	
60	5.16,0	5.17,0	5.18,0	5.19,0	5.20,0	5.21,0	5.22,0	5.23,0	5.24,0	5.25,0	5.26,0	5.27,0	5.28,0	5.29,0	

	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
M.	M.	S.	M.	M.	S.										
1	o. 5.5	o. 5.5	o. 5.6	o. 5.7	o. 5.8										
2	o. 11.0	o. 11.1	o. 11.1	o. 11.1	o. 11.2	o. 11.2	o. 11.2	o. 11.3	o. 11.3	o. 11.4	o. 11.4	o. 11.4	o. 11.5	o. 11.5	o. 11.5
3	o. 16.6	o. 16.6	o. 16.7	o. 16.7	o. 16.8	o. 16.8	o. 16.9	o. 16.9	o. 17.0	o. 17.0	o. 17.1	o. 17.2	o. 17.2	o. 17.3	o. 17.3
4	o. 22.1	o. 22.1	o. 22.2	o. 22.2	o. 22.3	o. 22.3	o. 22.4	o. 22.5	o. 22.5	o. 22.6	o. 22.7	o. 22.8	o. 22.9	o. 23.0	o. 23.0
5	o. 27.6	o. 27.7	o. 27.8	o. 27.8	o. 27.9	o. 28.0	o. 28.1	o. 28.2	o. 28.3	o. 28.4	o. 28.5	o. 28.6	o. 28.7	o. 28.8	o. 28.8
6	o. 33.1	o. 33.2	o. 33.3	o. 33.4	o. 33.5	o. 33.6	o. 33.7	o. 33.8	o. 33.9	o. 34.0	o. 34.1	o. 34.2	o. 34.3	o. 34.4	o. 34.5
7	o. 38.6	o. 38.7	o. 38.9	o. 39.0	o. 39.1	o. 39.2	o. 39.3	o. 39.4	o. 39.6	o. 39.7	o. 39.8	o. 39.9	o. 40.0	o. 40.1	o. 40.3
8	o. 44.1	o. 44.3	o. 44.4	o. 44.5	o. 44.7	o. 44.8	o. 44.9	o. 45.1	o. 45.2	o. 45.3	o. 45.5	o. 45.6	o. 45.7	o. 45.9	o. 46.0
9	o. 49.7	o. 49.8	o. 50.0	o. 50.1	o. 50.3	o. 50.4	o. 50.6	o. 50.7	o. 50.9	o. 51.0	o. 51.2	o. 51.3	o. 51.5	o. 51.6	o. 51.8
10	o. 55.2	o. 55.3	o. 55.5	o. 55.7	o. 55.8	o. 56.0	o. 56.2	o. 56.3	o. 56.5	o. 56.7	o. 56.8	o. 57.0	o. 57.2	o. 57.3	o. 57.5
11	i. 0.7	i. 0.9	i. 1.1	i. 1.2	i. 1.4	i. 1.6	i. 1.8	i. 2.0	i. 2.2	i. 2.3	i. 2.5	i. 2.7	i. 2.9	i. 3.1	i. 3.3
12	i. 6.2	i. 6.4	i. 6.6	i. 6.8	i. 7.0	i. 7.2	i. 7.4	i. 7.6	i. 7.8	i. 8.0	i. 8.2	i. 8.4	i. 8.6	i. 8.8	i. 9.0
13	i. 11.7	i. 11.9	i. 12.2	i. 12.4	i. 12.6	i. 12.8	i. 13.0	i. 13.2	i. 13.5	i. 13.7	i. 13.9	i. 14.1	i. 14.3	i. 14.5	i. 14.8
14	i. 17.2	i. 17.5	i. 17.7	i. 17.9	i. 18.2	i. 18.4	i. 18.6	i. 18.9	i. 19.1	i. 19.3	i. 19.6	i. 19.8	i. 20.0	i. 20.3	i. 20.5
15	i. 22.8	i. 23.0	i. 23.3	i. 23.5	i. 23.8	i. 24.0	i. 24.3	i. 24.5	i. 24.8	i. 25.0	i. 25.3	i. 25.5	i. 25.8	i. 26.0	i. 26.3
16	i. 28.3	i. 28.5	i. 28.8	i. 29.1	i. 29.3	i. 29.6	i. 29.9	i. 30.1	i. 30.4	i. 30.7	i. 30.9	i. 31.2	i. 31.5	i. 31.7	i. 32.0
17	i. 33.8	i. 34.1	i. 34.4	i. 34.6	i. 34.9	i. 35.2	i. 35.5	i. 35.8	i. 36.1	i. 36.3	i. 36.6	i. 36.9	i. 37.2	i. 37.5	i. 37.8
18	i. 39.3	i. 39.6	i. 39.9	i. 40.2	i. 40.5	i. 40.8	i. 41.1	i. 41.4	i. 41.7	i. 42.0	i. 42.3	i. 42.6	i. 42.9	i. 43.2	i. 43.5
19	i. 44.8	i. 45.1	i. 45.5	i. 45.8	i. 46.1	i. 46.4	i. 46.7	i. 47.0	i. 47.4	i. 47.7	i. 48.0	i. 48.3	i. 48.6	i. 48.9	i. 49.3
20	i. 50.3	i. 50.7	i. 51.0	i. 51.3	i. 51.7	i. 52.0	i. 52.3	i. 52.7	i. 53.0	i. 53.3	i. 53.7	i. 54.0	i. 54.3	i. 54.7	i. 55.0
21	i. 55.9	i. 56.2	i. 56.6	i. 56.9	i. 57.3	i. 57.6	i. 58.0	i. 58.3	i. 58.7	i. 59.0	i. 59.4	i. 59.7	2. 0.1	2. 0.4	2. 0.8
22	2. 1.4	2. 1.7	2. 2.1	2. 2.5	2. 2.8	2. 3.2	2. 3.6	2. 3.9	2. 4.3	2. 4.7	2. 5.0	2. 5.4	2. 5.8	2. 6.1	2. 6.5
23	2. 6.9	2. 7.3	2. 7.7	2. 8.0	2. 8.4	2. 8.8	2. 9.2	2. 9.6	2. 10.0	2. 10.3	2. 10.7	2. 11.1	2. 11.5	2. 11.9	2. 12.3
24	2. 12.4	2. 12.8	2. 13.2	2. 13.6	2. 14.0	2. 14.4	2. 14.8	2. 15.2	2. 15.6	2. 16.0	2. 16.4	2. 16.8	2. 17.2	2. 17.6	2. 18.0
25	2. 17.9	2. 18.3	2. 18.8	2. 19.2	2. 19.6	2. 20.0	2. 20.4	2. 20.8	2. 21.3	2. 21.7	2. 22.1	2. 22.5	2. 22.9	2. 23.3	2. 23.8
26	2. 23.4	2. 23.9	2. 24.3	2. 24.7	2. 25.2	2. 25.6	2. 26.0	2. 26.5	2. 26.9	2. 27.3	2. 27.8	2. 28.2	2. 28.6	2. 29.1	2. 29.5
27	2. 29.0	2. 29.4	2. 29.9	2. 30.3	2. 30.8	2. 31.2	2. 31.7	2. 32.1	2. 32.6	2. 33.0	2. 33.5	2. 33.9	2. 34.4	2. 34.8	2. 35.3
28	2. 34.5	2. 34.9	2. 35.4	2. 35.9	2. 36.3	2. 36.8	2. 37.3	2. 37.7	2. 38.2	2. 38.7	2. 39.1	2. 39.6	2. 40.1	2. 40.5	2. 41.0
29	2. 40.0	2. 40.5	2. 41.0	2. 41.4	2. 41.9	2. 42.4	2. 42.9	2. 43.4	2. 43.9	2. 44.3	2. 44.8	2. 45.3	2. 45.8	2. 46.3	2. 46.8
30	2. 45.5	2. 46.0	2. 46.5	2. 47.0	2. 47.5	2. 48.0	2. 48.5	2. 49.0	2. 49.5	2. 50.0	2. 50.5	2. 51.0	2. 51.5	2. 52.0	2. 52.5
31	2. 51.0	2. 51.5	2. 52.1	2. 52.6	2. 53.1	2. 53.6	2. 54.1	2. 54.6	2. 55.2	2. 55.7	2. 56.2	2. 56.7	2. 57.2	2. 57.7	2. 58.3
32	2. 56.5	2. 57.1	2. 57.6	2. 58.1	2. 58.7	2. 59.2	2. 59.7	3. 0.3	3. 0.8	3. 1.3	3. 1.9	3. 2.4	3. 2.9	3. 3.5	3. 4.0
33	3. 2.1	3. 2.6	3. 3.2	3. 3.7	3. 4.3	3. 4.8	3. 5.4	3. 5.9	3. 6.5	3. 7.0	3. 7.6	3. 8.1	3. 8.7	3. 9.2	3. 9.8
34	3. 7.6	3. 8.1	3. 8.7	3. 9.3	3. 9.8	3. 10.4	3. 11.0	3. 11.5	3. 12.1	3. 12.7	3. 13.2	3. 13.8	3. 14.4	3. 14.9	3. 15.5
35	3. 13.1	3. 13.7	3. 14.3	3. 14.8	3. 15.4	3. 16.0	3. 16.6	3. 17.2	3. 17.8	3. 18.3	3. 18.9	3. 19.5	3. 20.1	3. 20.7	3. 21.3
36	3. 18.6	3. 19.2	3. 19.8	3. 20.4	3. 21.0	3. 21.6	3. 22.2	3. 22.8	3. 23.4	3. 24.0	3. 24.6	3. 25.2	3. 25.8	3. 26.4	3. 27.0
37	3. 24.1	3. 24.7	3. 25.4	3. 26.0	3. 26.6	3. 27.2	3. 27.8	3. 28.4	3. 29.1	3. 29.7	3. 30.3	3. 30.9	3. 31.5	3. 32.1	3. 32.8
38	3. 29.6	3. 30.3	3. 30.9	3. 31.5	3. 32.2	3. 32.8	3. 33.4	3. 34.1	3. 34.7	3. 35.3	3. 36.0	3. 36.6	3. 37.2	3. 37.9	3. 38.5
39	3. 35.2	3. 35.8	3. 36.5	3. 37.1	3. 37.8	3. 38.4	3. 39.1	3. 39.7	3. 40.4	3. 41.0	3. 41.7	3. 42.3	3. 43.0	3. 43.6	3. 44.3
40	3. 40.7	3. 41.3	3. 42.0	3. 42.7	3. 43.3	3. 44.0	3. 44.7	3. 45.3	3. 46.0	3. 46.7	3. 47.3	3. 48.0	3. 48.7	3. 49.3	3. 50.0
41	3. 46.2	3. 46.9	3. 47.6	3. 48.2	3. 48.9	3. 49.6	3. 50.3	3. 51.0	3. 51.7	3. 52.3	3. 53.0	3. 53.7	3. 54.4	3. 55.1	3. 55.8
42	3. 51.7	3. 52.4	3. 53.1	3. 53.8	3. 54.5	3. 55.2	3. 55.9	3. 56.6	3. 57.3	3. 58.0	3. 58.7	3. 59.4	4. 0.1	4. 0.8	4. 1.5
43	3. 57.2	3. 57.9	3. 58.7	3. 59.4	4. 0.1	4. 0.8	4. 1.5	4. 2.2	4. 3.0	4. 3.7	4. 4.4	4. 5.1	4. 5.8	4. 6.5	4. 7.3
44	4. 2.7	4. 3.5	4. 4.2	4. 4.9	4. 5.7	4. 6.4	4. 7.1	4. 7.9	4. 8.6	4. 9.3	4. 10.1	4. 10.8	4. 11.5	4. 12.3	4. 13.0
45	4. 8.3	4. 9.0	4. 9.8	4. 10.5	4. 11.3	4. 12.0	4. 12.8	4. 13.5	4. 14.3	4. 15.0	4. 15.8	4. 16.5	4. 17.3	4. 18.0	4. 18.8
46	4. 13.8	4. 14.5	4. 15.3	4. 16.1	4. 16.8	4. 17.6	4. 18.4	4. 19.1	4. 19.9	4. 20.7	4. 21.4	4. 22.2	4. 23.0	4. 23.7	4. 24.5
47	4. 19.3	4. 20.1	4. 20.9	4. 21.6	4. 22.4	4. 23.2	4. 24.0	4. 24.8	4. 25.6	4. 26.3	4. 27.1	4. 27.9	4. 28.7	4. 29.5	4. 30.3
48	4. 24.8	4. 25.6	4. 26.4	4. 27.2	4. 28.0	4. 28.8	4. 29.6	4. 30.4	4. 31.2	4. 32.0	4. 32.8	4. 33.6	4. 34.4	4. 35.2	4. 36.0
49	4. 30.3	4. 31.1	4. 32.0	4. 32.8	4. 33.6	4. 34.4	4. 35.2	4. 36.0	4. 36.9	4. 37.7	4. 38.5	4. 39.3	4. 40.1	4. 40.9	4. 41.8
50	4. 35.8	4. 36.7	4. 37.5	4. 38.3	4. 39.2	4. 40.0	4. 40.8	4. 41.7	4. 42.5	4. 43.3	4. 44.2	4. 45.0	4. 45.8	4. 46.7	4. 47.5
51	4. 41.4	4. 42.2	4. 43.1	4. 43.9	4. 44.8	4. 45.6	4. 46.5	4. 47.3	4. 48.2	4. 49.0	4. 49.9	4. 50.7	4. 51.6	4. 52.4	4. 53.3
52	4. 46.9	4. 47.7	4. 48.6	4. 49.5	4. 50.3	4. 51.2	4. 52.1	4. 52.9	4. 53.8	4. 54.7	4. 55.5	4. 56.4	4. 57.3	4. 58.1	4. 59.0
53	4. 52.4	4. 53.3	4. 54.2	4. 55.0	4. 55.9	4. 56.8	4. 57.7	4. 58.6	4. 59.5	5. 0.3	5. 1.2	5. 2.1	5. 3.0	5. 3.9	5. 4.8
54	4. 57.9	4. 58.8	4. 59.7	5. 0.6	5. 1.5	5. 2.4	5. 3.3	5. 4.2	5. 5.1	5. 6.0	5. 6.9	5. 7.8	5. 8.7	5. 9.6	5. 10.5
55	5. 3.4	5. 4.3	5. 5.3	5. 6.2	5. 7.1	5. 8.0	5. 8.9	5. 9.8	5. 10.8	5. 11.7	5. 12.6	5. 13.5	5. 14.4	5. 15.3	5. 16.3
56	5. 8.9	5. 9.9	5. 10.8	5. 11.7	5. 12.7	5. 13.6	5. 14.5	5. 15.5	5. 16.4	5. 17.3	5. 18.3	5. 19.2	5. 20.1	5. 21.1	5. 22.0
57	5. 14.5	5. 15.4	5. 16.4	5. 17.3	5. 18.3	5. 19.2	5. 20.2	5. 21.1	5. 22.0	5. 23.0	5. 24.0	5. 24.9	5. 25.9	5. 26.8	5. 27.8
58	5. 20.0	5. 20.9	5. 21.9	5. 22.9	5. 23.8	5. 24.8	5. 25.8	5. 26.7	5. 27.7	5. 28.7	5. 29.6	5. 30.6	5. 31.6	5. 32.5	5. 33.5
59	5. 25.5	5. 26.5	5. 27.5	5. 28.4	5. 29.4	5. 30.4	5. 31.4	5. 32.4	5. 33.4	5. 34.3	5. 35.3	5. 36.3	5. 37.3	5. 38.3	5. 39.3
60	5. 31.0	5. 32.0	5.												

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360
M. M. S.															
1 0. 5.8 0. 5.8 0. 5.8 0. 5.8 0. 5.8 0. 5.8 0. 5.9 0. 5.9 0. 5.9 0. 5.9 0. 5.9 0. 5.9 0. 6.0 0. 6.0 0. 6.0 0. 6.0	2 0.11.5 0.11.6 0.11.6 0.11.7 0.11.7 0.11.7 0.11.7 0.11.7 0.11.8 0.11.8 0.11.8 0.11.8 0.11.9 0.11.9 0.12.0 0.12.0	3 0.17.3 0.17.4 0.17.4 0.17.5 0.17.5 0.17.5 0.17.6 0.17.6 0.17.7 0.17.7 0.17.7 0.17.7 0.17.8 0.17.8 0.17.9 0.17.9 0.18.0	4 0.23.1 0.23.1 0.23.1 0.23.2 0.23.2 0.23.3 0.23.3 0.23.4 0.23.4 0.23.5 0.23.5 0.23.6 0.23.7 0.23.7 0.23.8 0.23.9 0.23.9 0.24.0	5 0.28.8 0.28.9 0.28.9 0.29.0 0.29.0 0.29.1 0.29.2 0.29.3 0.29.4 0.29.4 0.29.5 0.29.5 0.29.6 0.29.7 0.29.8 0.29.8 0.29.9 0.30.0											
6 0.34.6 0.34.7 0.34.8 0.34.9 0.35.0 0.35.1 0.35.2 0.35.3 0.35.4 0.35.5 0.35.6 0.35.7 0.35.8 0.35.9 0.36.0 0.36.0	7 0.40.4 0.40.5 0.40.6 0.40.7 0.40.8 0.41.0 0.41.1 0.41.2 0.41.3 0.41.4 0.41.5 0.41.7 0.41.8 0.41.9 0.42.0 0.42.0	8 0.46.1 0.46.3 0.46.4 0.46.5 0.46.7 0.46.8 0.46.9 0.47.1 0.47.2 0.47.3 0.47.5 0.47.6 0.47.7 0.47.9 0.48.0 0.48.0	9 0.51.9 0.52.1 0.52.2 0.52.4 0.52.5 0.52.7 0.52.8 0.53.0 0.53.1 0.53.3 0.53.4 0.53.6 0.53.7 0.53.9 0.54.0 0.54.0	10 0.57.7 0.57.8 0.58.0 0.58.2 0.58.3 0.58.5 0.58.7 0.58.8 0.59.0 0.59.2 0.59.3 0.59.5 0.59.7 0.59.8 1. 0.0 1. 0.0											
11 1. 3.4 1. 3.6 1. 3.8 1. 4.0 1. 4.2 1. 4.4 1. 4.5 1. 4.7 1. 4.9 1. 5.1 1. 5.3 1. 5.5 1. 5.8 1. 6.0 1. 6.0	12 1. 9.2 1. 9.4 1. 9.6 1. 9.8 1.10.0 1.10.2 1.10.4 1.10.6 1.10.8 1.11.0 1.11.2 1.11.4 1.11.6 1.11.8 1.12.0 1.12.0	13 1.15.0 1.15.2 1.15.4 1.15.6 1.15.8 1.16.1 1.16.3 1.16.5 1.16.7 1.16.9 1.17.1 1.17.4 1.17.6 1.17.8 1.18.0 1.18.0	14 1.20.7 1.21.0 1.21.2 1.21.4 1.21.7 1.21.9 1.22.1 1.22.4 1.22.6 1.22.8 1.23.1 1.23.3 1.23.5 1.23.8 1.24.0 1.24.0	15 1.26.5 1.26.8 1.27.0 1.27.3 1.27.5 1.27.8 1.28.0 1.28.3 1.28.5 1.28.8 1.29.0 1.29.3 1.29.5 1.29.8 1.30.0 1.30.0											
16 1.32.3 1.32.5 1.32.8 1.33.1 1.33.3 1.33.6 1.33.9 1.34.1 1.34.4 1.34.7 1.34.9 1.35.2 1.35.5 1.35.7 1.36.0 1.36.0	17 1.38.0 1.38.3 1.38.6 1.38.9 1.39.2 1.39.5 1.39.7 1.40.0 1.40.3 1.40.6 1.40.9 1.41.2 1.41.4 1.41.7 1.42.0 1.42.0	18 1.43.8 1.44.1 1.44.4 1.44.7 1.45.0 1.45.3 1.45.6 1.45.9 1.46.2 1.46.5 1.46.8 1.47.1 1.47.4 1.47.7 1.48.0 1.48.0	19 1.49.6 1.49.9 1.50.2 1.50.5 1.50.8 1.51.2 1.51.5 1.51.8 1.52.1 1.52.4 1.52.7 1.53.1 1.53.4 1.53.7 1.54.0 1.54.0	20 1.55.3 1.55.7 1.56.0 1.56.3 1.56.7 1.57.0 1.57.3 1.57.7 1.58.0 1.58.3 1.58.7 1.59.0 1.59.3 1.59.7 2. 0.0 2. 0.0											
21 2. 1.1 2. 1.5 2. 1.8 2. 2.2 2. 2.5 2. 2.9 2. 3.2 2. 3.6 2. 3.9 2. 4.3 2. 4.6 2. 5.0 2. 5.3 2. 5.7 2. 6.0	22 2. 6.9 2. 7.2 2. 7.6 2. 8.0 2. 8.3 2. 8.7 2. 9.1 2. 9.4 2. 9.8 2.10.2 2.10.5 2.10.9 2.11.3 2.11.6 2.12.0 2.12.0	23 2.12.6 2.13.0 2.13.4 2.13.8 2.14.2 2.14.6 2.14.9 2.15.3 2.15.7 2.16.1 2.16.5 2.16.9 2.17.2 2.17.6 2.18.0 2.18.0	24 2.18.4 2.18.8 2.19.2 2.19.6 2.20.0 2.20.4 2.20.8 2.21.2 2.21.6 2.22.0 2.22.4 2.22.8 2.23.2 2.23.6 2.24.0 2.24.0	25 2.24.2 2.24.6 2.25.0 2.25.4 2.25.8 2.26.3 2.26.7 2.27.1 2.27.5 2.27.9 2.28.3 2.28.8 2.29.2 2.29.6 2.30.0 2.30.0											
26 2.29.9 2.30.4 2.30.8 2.31.2 2.31.7 2.32.1 2.32.5 2.33.0 2.33.4 2.33.8 2.34.3 2.35.1 2.35.5 2.35.7 2.36.0 2.36.0	27 2.35.7 2.36.2 2.36.6 2.37.1 2.37.5 2.38.0 2.38.4 2.38.9 2.39.3 2.39.8 2.40.2 2.40.7 2.41.1 2.41.6 2.42.0 2.42.0	28 2.41.5 2.41.9 2.42.4 2.42.9 2.43.3 2.43.8 2.44.3 2.44.7 2.45.2 2.45.7 2.46.1 2.46.6 2.47.1 2.47.5 2.48.0 2.48.0	29 2.47.2 2.47.7 2.48.2 2.48.7 2.49.2 2.49.7 2.50.1 2.50.6 2.51.1 2.51.6 2.52.1 2.52.6 2.53.0 2.53.5 2.54.0 2.54.0	30 2.53.0 2.53.5 2.54.0 2.54.5 2.55.0 2.55.5 2.56.0 2.56.5 2.57.0 2.57.5 2.58.0 2.58.5 2.59.0 2.59.5 3. 0.0 3. 0.0											
31 2.58.8 2.59.3 2.59.8 3. 0.3 3. 0.8 3. 1.4 3. 1.9 3. 2.4 3. 2.9 3. 3.4 3. 3.9 3. 4.5 3. 5.0 3. 5.5 3. 6.0	32 3. 4.5 3. 5.1 3. 5.6 3. 6.1 3. 6.7 3. 7.2 3. 7.7 3. 8.3 3. 8.8 3. 9.3 3. 9.9 3.10.4 3.10.9 3.11.5 3.12.0	33 3.10.3 3.10.9 3.11.4 3.12.0 3.12.5 3.13.1 3.13.6 3.14.2 3.14.7 3.15.3 3.15.8 3.16.4 3.16.9 3.17.5 3.18.0 3.18.0	34 3.16.1 3.16.6 3.17.2 3.17.8 3.18.3 3.18.9 3.19.5 3.20.0 3.20.6 3.21.2 3.21.7 3.22.3 3.22.9 3.23.4 3.24.0 3.24.0	35 3.21.8 3.22.4 3.23.0 3.23.6 3.24.2 3.24.8 3.25.3 3.25.9 3.26.5 3.27.1 3.27.7 3.28.3 3.28.8 3.29.4 3.30.0 3.30.0											
36 3.27.6 3.28.2 3.28.8 3.29.4 3.30.0 3.30.6 3.31.2 3.31.8 3.32.4 3.33.0 3.33.6 3.34.2 3.34.8 3.35.4 3.36.0 3.36.0	37 3.33.4 3.34.0 3.34.6 3.35.2 3.35.8 3.36.5 3.37.1 3.37.7 3.38.3 3.38.9 3.39.5 3.40.2 3.40.8 3.41.4 3.42.0 3.42.0	38 3.39.1 3.39.8 3.40.4 3.41.0 3.41.7 3.42.3 3.42.9 3.43.6 3.44.2 3.44.8 3.45.5 3.46.1 3.46.7 3.47.4 3.48.0 3.48.0	39 3.44.9 3.45.6 3.46.2 3.46.9 3.47.5 3.48.2 3.48.8 3.49.5 3.50.1 3.50.8 3.51.4 3.52.1 3.52.7 3.53.4 3.54.0 3.54.0	40 3.50.7 3.51.3 3.52.0 3.52.7 3.53.3 3.54.0 3.54.7 3.55.3 3.56.0 3.56.7 3.57.3 3.58.0 3.58.7 3.59.3 4. 0.0 4. 0.0											
41 3.56.4 3.57.1 3.57.8 3.58.5 3.59.2 3.59.9 4. 0.5 4. 1.2 4. 1.9 4. 2.6 4. 3.3 4. 4.0 4. 4.6 4. 5.3 4. 6.0	42 4. 2.2 4. 2.9 4. 3.6 4. 4.3 4. 5.0 4. 5.7 4. 6.4 4. 7.1 4. 7.8 4. 8.5 4. 9.2 4. 9.9 4.10.6 4.11.3 4.12.0	43 4. 8.0 4. 8.7 4. 9.4 4.10.1 4.10.8 4.11.6 4.12.3 4.13.0 4.13.7 4.14.4 4.15.1 4.15.9 4.16.6 4.17.3 4.18.0 4.18.0	44 4.13.7 4.14.5 4.15.2 4.15.9 4.16.7 4.17.4 4.18.1 4.18.9 4.19.6 4.20.3 4.21.8 4.22.5 4.23.3 4.24.0 4.24.0 4.24.0	45 4.19.5 4.20.3 4.21.0 4.21.8 4.22.5 4.23.3 4.24.0 4.24.8 4.25.5 4.26.3 4.27.0 4.27.8 4.28.5 4.29.3 4.30.0 4.30.0											
46 4.25.3 4.26.0 4.26.8 4.27.6 4.28.3 4.29.1 4.29.9 4.30.6 4.31.4 4.32.2 4.32.9 4.33.7 4.34.5 4.35.2 4.36.0 4.36.0	47 4.31.0 4.31.8 4.32.6 4.33.4 4.34.2 4.35.0 4.35.7 4.36.5 4.37.3 4.38.1 4.38.9 4.39.7 4.40.4 4.41.2 4.42.0 4.42.0	48 4.36.8 4.37.6 4.38.4 4.39.2 4.40.0 4.40.8 4.41.6 4.42.4 4.43.2 4.44.0 4.44.8 4.45.6 4.46.4 4.47.2 4.48.0 4.48.0	49 4.42.6 4.43.4 4.44.2 4.45.0 4.45.8 4.46.7 4.47.5 4.48.3 4.49.1 4.49.9 4.50.7 4.51.6 4.52.4 4.53.2 4.54.0 4.54.0	50 4.48.3 4.49.2 4.50.0 4.50.8 4.51.7 4.52.5 4.53.3 4.54.2 4.55.0 4.55.8 4.56.7 4.57.5 4.58.3 4.59.2 5. 0.0 5. 0.0											
51 4.54.1 4.55.0 4.55.8 4.56.7 4.57.5 4.58.4 4.59.2 5. 0.1 5. 0.9 5. 1.8 5. 2.6 5. 3.5 5. 4.3 5. 5.2 5. 6.0	52 4.59.0 5. 0.7 5. 1.6 5. 2.5 5. 3.3 5. 4.2 5. 5.1 5. 5.9 5. 6.8 5. 7.7 5. 8.5 5. 9.4 5.10.3 5.11.1 5.12.0	53 5. 5.6 5. 6.5 5. 7.4 5. 8.3 5. 9.2 5.10.1 5.10.9 5.11.8 5.12.7 5.13.6 5.14.5 5.15.4 5.16.2 5.17.1 5.18.0 5.18.0	54 5.11.4 5.12.3 5.13.2 5.14.1 5.15.0 5.15.9 5.16.8 5.17.7 5.18.6 5.19.5 5.20.4 5.21.3 5.22.2 5.23.1 5.24.0 5.24.0	55 5.17.2 5.18.1 5.19.0 5.19.9 5.20.8 5.21.8 5.22.7 5.23.6 5.24.5 5.25.4 5.26.3 5.27.3 5.28.2 5.29.1 5.30.0 5.30.0											
56 5.22.9 5.23.9 5.24.8 5.25.7 5.26.7 5.27.6 5.28.5 5.29.5 5.30.4 5.31.3 5.32.3 5.33.2 5.34.1 5.35.1 5.36.0 5.36.0	57 5.28.7 5.29.7 5.30.6 5.31.0 5.32.5 5.33.5 5.34.4 5.35.4 5.36.3 5.37.3 5.38.2 5.39.2 5.40.1 5.41.1 5.42.0 5.42.0	58 5.34.5 5.35.4 5.36.4 5.37.4 5.38.3 5.39.3 5.40.3 5.41.2 5.42.2 5.43.2 5.44.1 5.45.1 5.46.1 5.47.0 5.48.0 5.48.0	59 5.40.2 5.41.2 5.42.2 5.43.2 5.44.2 5.45.2 5.46.1 5.47.1 5.48.1 5.49.1 5.50.1 5.51.1 5.52.0 5.53.0 5.54.0 5.54.0	60 5.46.0 5.47.0 5.48.0 5.49.0 5.50.0 5.51.0 5.52.0 5.53.0 5.54.0 5.55.0 5.56.0 5.57.0 5.58.0 5.59.0 6. 0.0 6. 0.0											

	1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15''
	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375
M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	S.								
1	o. 6,0	o. 6,0	o. 6,1	o. 6,2	o. 6,2	o. 6,3									
2	o. 12,0	o. 12,1	o. 12,1	o. 12,1	o. 12,2	o. 12,2	o. 12,2	o. 12,3	o. 12,3	o. 12,3	o. 12,4	o. 12,4	o. 12,4	o. 12,5	o. 12,5
3	o. 18,1	o. 18,1	o. 18,2	o. 18,2	o. 18,3	o. 18,3	o. 18,4	o. 18,4	o. 18,5	o. 18,5	o. 18,6	o. 18,6	o. 18,7	o. 18,7	o. 18,8
4	o. 24,1	o. 24,1	o. 24,2	o. 24,3	o. 24,3	o. 24,4	o. 24,5	o. 24,5	o. 24,6	o. 24,7	o. 24,7	o. 24,8	o. 24,9	o. 24,9	o. 25,0
5	o. 30,1	o. 30,2	o. 30,3	o. 30,3	o. 30,4	o. 30,5	o. 30,6	o. 30,7	o. 30,8	o. 30,8	o. 30,9	o. 31,0	o. 31,1	o. 31,2	o. 31,3
6	o. 36,1	o. 36,2	o. 36,3	o. 36,4	o. 36,5	o. 36,6	o. 36,7	o. 36,8	o. 36,9	o. 37,0	o. 37,1	o. 37,2	o. 37,3	o. 37,4	o. 37,5
7	o. 42,1	o. 42,2	o. 42,4	o. 42,5	o. 42,6	o. 42,7	o. 42,8	o. 42,9	o. 43,1	o. 43,2	o. 43,3	o. 43,4	o. 43,5	o. 43,6	o. 43,8
8	o. 48,1	o. 48,3	o. 48,4	o. 48,5	o. 48,7	o. 48,8	o. 48,9	o. 49,1	o. 49,2	o. 49,3	o. 49,5	o. 49,6	o. 49,7	o. 49,9	o. 50,0
9	o. 54,2	o. 54,3	o. 54,5	o. 54,6	o. 54,8	o. 54,9	o. 55,1	o. 55,2	o. 55,4	o. 55,5	o. 55,7	o. 55,8	o. 56,0	o. 56,1	o. 56,3
10	i. 0,2	i. 0,3	i. 0,5	i. 0,7	i. 0,8	i. 1,0	i. 1,2	i. 1,3	i. 1,5	i. 1,7	i. 1,8	i. 2,0	i. 2,2	i. 2,3	i. 2,5
11	i. 6,2	i. 6,4	i. 6,6	i. 6,7	i. 6,9	i. 7,1	i. 7,3	i. 7,5	i. 7,7	i. 7,8	i. 8,0	i. 8,2	i. 8,4	i. 8,6	i. 8,8
12	i. 12,2	i. 12,4	i. 12,6	i. 12,8	i. 13,0	i. 13,2	i. 13,4	i. 13,6	i. 13,8	i. 14,0	i. 14,2	i. 14,4	i. 14,6	i. 14,8	i. 15,0
13	i. 18,2	i. 18,4	i. 18,7	i. 18,9	i. 19,1	i. 19,3	i. 19,5	i. 19,7	i. 20,0	i. 20,2	i. 20,4	i. 20,6	i. 20,8	i. 21,0	i. 21,3
14	i. 24,2	i. 24,5	i. 24,7	i. 24,9	i. 25,2	i. 25,4	i. 25,6	i. 25,9	i. 26,1	i. 26,3	i. 26,6	i. 26,8	i. 27,0	i. 27,3	i. 27,5
15	i. 30,3	i. 30,5	i. 30,8	i. 31,0	i. 31,3	i. 31,5	i. 31,8	i. 32,0	i. 32,3	i. 32,5	i. 32,8	i. 33,0	i. 33,3	i. 33,5	i. 33,8
16	i. 36,3	i. 36,5	i. 36,8	i. 37,1	i. 37,3	i. 37,6	i. 37,9	i. 38,1	i. 38,4	i. 38,7	i. 38,9	i. 39,2	i. 39,5	i. 39,7	i. 40,0
17	i. 42,3	i. 42,6	i. 42,9	i. 43,1	i. 43,4	i. 43,7	i. 44,0	i. 44,3	i. 44,6	i. 44,8	i. 45,1	i. 45,4	i. 45,7	i. 46,0	i. 46,3
18	i. 48,3	i. 48,6	i. 48,9	i. 49,2	i. 49,5	i. 49,8	i. 50,1	i. 50,4	i. 50,7	i. 51,0	i. 51,3	i. 51,6	i. 51,9	i. 52,2	i. 52,5
19	i. 54,3	i. 54,6	i. 55,0	i. 55,3	i. 55,6	i. 55,9	i. 56,2	i. 56,5	i. 56,9	i. 57,2	i. 57,5	i. 57,8	i. 58,1	i. 58,4	i. 58,8
20	2. 0,3	2. 0,7	2. 1,0	2. 1,3	2. 1,7	2. 2,0	2. 2,3	2. 2,7	2. 3,0	2. 3,3	2. 3,7	2. 4,0	2. 4,3	2. 4,7	2. 5,0
21	2. 6,4	2. 6,7	2. 7,1	2. 7,4	2. 7,8	2. 8,1	2. 8,5	2. 8,8	2. 9,2	2. 9,5	2. 10,2	2. 10,6	2. 10,9	2. 11,3	
22	2. 12,4	2. 12,7	2. 13,1	2. 13,5	2. 13,8	2. 14,2	2. 14,6	2. 14,9	2. 15,3	2. 15,7	2. 16,0	2. 16,4	2. 16,8	2. 17,1	2. 17,5
23	2. 18,4	2. 18,8	2. 19,2	2. 19,5	2. 19,9	2. 20,3	2. 20,7	2. 21,1	2. 21,5	2. 21,8	2. 22,2	2. 22,6	2. 23,0	2. 23,4	2. 23,8
24	2. 24,4	2. 24,8	2. 25,2	2. 25,6	2. 26,0	2. 26,4	2. 26,8	2. 27,2	2. 27,6	2. 28,0	2. 28,4	2. 28,8	2. 29,2	2. 29,6	2. 30,0
25	2. 30,4	2. 30,8	2. 31,3	2. 31,7	2. 32,1	2. 32,5	2. 32,9	2. 33,3	2. 33,8	2. 34,2	2. 34,6	2. 35,0	2. 35,4	2. 35,8	2. 36,3
26	2. 36,4	2. 36,9	2. 37,3	2. 37,7	2. 38,2	2. 38,6	2. 39,0	2. 39,5	2. 40,3	2. 40,8	2. 41,2	2. 41,6	2. 42,1	2. 42,5	
27	2. 42,5	2. 42,9	2. 43,4	2. 43,8	2. 44,3	2. 44,7	2. 45,2	2. 45,6	2. 46,1	2. 46,5	2. 47,0	2. 47,4	2. 47,9	2. 48,3	2. 48,8
28	2. 48,5	2. 48,9	2. 49,4	2. 49,9	2. 50,3	2. 50,8	2. 51,3	2. 51,7	2. 52,2	2. 52,7	2. 53,1	2. 53,6	2. 54,1	2. 54,5	2. 55,0
29	2. 54,5	2. 55,0	2. 55,5	2. 55,9	2. 56,4	2. 56,9	2. 57,4	2. 57,9	2. 58,4	2. 58,8	2. 59,3	2. 59,8	3. 0,3	3. 0,8	3. 1,3
30	3. 0,5	3. 1,0	3. 1,5	3. 2,0	3. 2,5	3. 3,0	3. 3,5	3. 4,0	3. 4,5	3. 5,0	3. 5,5	3. 6,0	3. 6,5	3. 7,0	3. 7,5
31	3. 6,5	3. 7,0	3. 7,6	3. 8,1	3. 8,6	3. 9,1	3. 9,6	3. 10,1	3. 10,7	3. 11,2	3. 12,2	3. 12,7	3. 13,2	3. 13,8	
32	3. 12,5	3. 13,1	3. 13,6	3. 14,1	3. 14,7	3. 15,2	3. 15,7	3. 16,3	3. 16,8	3. 17,3	3. 17,9	3. 18,4	3. 18,9	3. 19,5	3. 20,0
33	3. 18,6	3. 19,1	3. 19,7	3. 20,2	3. 20,8	3. 21,3	3. 21,9	3. 22,4	3. 23,0	3. 23,5	3. 24,1	3. 24,6	3. 25,2	3. 25,7	3. 26,3
34	3. 24,6	3. 25,1	3. 25,7	3. 26,3	3. 26,8	3. 27,4	3. 28,0	3. 28,5	3. 29,1	3. 29,7	3. 30,2	3. 30,8	3. 31,4	3. 31,9	3. 32,5
35	3. 30,6	3. 31,2	3. 31,8	3. 32,3	3. 32,9	3. 33,5	3. 34,1	3. 34,7	3. 35,3	3. 35,8	3. 36,4	3. 37,0	3. 37,6	3. 38,2	3. 38,8
36	3. 36,6	3. 37,2	3. 37,8	3. 38,4	3. 39,0	3. 39,6	3. 40,2	3. 40,8	3. 41,4	3. 42,0	3. 42,6	3. 43,2	3. 43,8	3. 44,4	3. 45,0
37	3. 42,6	3. 43,2	3. 43,9	3. 44,5	3. 45,1	3. 45,7	3. 46,3	3. 46,9	3. 47,6	3. 48,2	3. 48,8	3. 49,4	3. 50,0	3. 51,3	
38	3. 48,6	3. 49,3	3. 49,9	3. 50,5	3. 51,2	3. 51,8	3. 52,4	3. 53,1	3. 53,7	3. 54,3	3. 55,0	3. 55,6	3. 56,2	3. 56,9	3. 57,5
39	3. 54,7	3. 55,3	3. 56,0	3. 56,6	3. 57,3	3. 57,9	3. 58,6	3. 59,2	3. 59,9	4. 0,5	4. 1,2	4. 1,8	4. 2,5	4. 3,1	4. 3,8
40	4. 0,7	4. 1,3	4. 2,0	4. 2,7	4. 3,3	4. 4,0	4. 4,7	4. 5,3	4. 6,0	4. 6,7	4. 7,3	4. 8,0	4. 8,7	4. 9,3	4. 10,0
41	4. 6,7	4. 7,4	4. 8,1	4. 8,7	4. 9,4	4. 10,1	4. 10,8	4. 11,5	4. 12,2	4. 12,8	4. 13,5	4. 14,2	4. 14,9	4. 15,6	4. 16,3
42	4. 12,7	4. 13,4	4. 14,1	4. 14,8	4. 15,5	4. 16,2	4. 16,9	4. 17,6	4. 18,3	4. 19,0	4. 19,7	4. 20,4	4. 21,1	4. 21,8	4. 22,5
43	4. 18,7	4. 19,4	4. 20,2	4. 20,9	4. 21,6	4. 22,3	4. 23,0	4. 23,7	4. 24,5	4. 25,2	4. 25,9	4. 26,6	4. 27,3	4. 28,0	4. 28,8
44	4. 24,7	4. 25,5	4. 26,2	4. 26,9	4. 27,7	4. 28,4	4. 29,1	4. 29,9	4. 30,6	4. 31,3	4. 32,1	4. 32,8	4. 33,5	4. 34,3	4. 35,0
45	4. 30,8	4. 31,5	4. 32,3	4. 33,0	4. 33,8	4. 34,5	4. 35,3	4. 36,0	4. 36,8	4. 37,5	4. 38,3	4. 39,0	4. 39,8	4. 40,5	4. 41,3
46	4. 36,8	4. 37,5	4. 38,3	4. 39,1	4. 39,8	4. 40,6	4. 41,4	4. 42,1	4. 42,9	4. 43,7	4. 44,4	4. 45,2	4. 46,0	4. 46,7	4. 47,5
47	4. 42,8	4. 43,6	4. 44,4	4. 45,1	4. 45,9	4. 46,7	4. 47,5	4. 48,3	4. 49,1	4. 49,8	4. 50,6	4. 51,4	4. 52,2	4. 53,0	4. 53,8
48	4. 48,8	4. 49,6	4. 50,4	4. 51,2	4. 52,0	4. 52,8	4. 53,6	4. 54,4	4. 55,2	4. 56,0	4. 56,8	4. 57,6	4. 58,4	4. 59,2	5. 0,0
49	4. 54,8	4. 55,6	4. 56,5	4. 57,3	4. 58,1	4. 58,9	4. 59,7	5. 0,5	5. 1,4	5. 2,2	5. 3,0	5. 3,8	5. 4,6	5. 5,4	5. 6,3
50	5. 0,8	5. 1,7	5. 2,5	5. 3,3	5. 4,2	5. 5,0	5. 5,8	5. 6,7	5. 7,5	5. 8,3	5. 9,2	5. 10,0	5. 10,8	5. 11,7	5. 12,5
51	5. 6,9	5. 7,7	5. 8,6	5. 9,4	5. 10,3	5. 11,1	5. 12,0	5. 12,8	5. 13,7	5. 14,5	5. 15,4	5. 16,2	5. 17,1	5. 17,9	5. 18,8
52	5. 12,9	5. 13,7	5. 14,6	5. 15,5	5. 16,3	5. 17,2	5. 18,1	5. 18,9	5. 19,8	5. 20,7	5. 21,5	5. 22,4	5. 23,3	5. 24,1	5. 25,0
53	5. 18,9	5. 19,8	5. 20,7	5. 21,5	5. 22,4	5. 23,3	5. 24,2	5. 25,1	5. 26,0	5. 26,8	5. 27,7	5. 28,6	5. 29,5	5. 30,4	5. 31,3
54	5. 24,9	5. 25,8	5. 26,7	5. 27,6	5. 28,5	5. 29,4	5. 30,3	5. 31,2	5. 32,1	5. 33,0	5. 33,9	5. 34,8	5. 35,7	5. 36,6	5. 37,5
55	5. 30,9	5. 31,8	5. 32,8	5. 33,7	5. 34,6	5. 35,5	5. 36,4	5. 37,3	5. 38,3	5. 39,2	5. 40,1	5. 41,0	5. 41,9	5. 42,8	5. 43,8
56	5. 36,9	5. 37,9	5. 38,8	5. 39,7	5. 40,7	5. 41,6	5. 42,5	5. 43,5	5. 44,4	5. 45,3	5. 46,3	5. 47,2	5. 48,1	5. 49,1	5. 50,0
57	5. 43,0	5. 43,9	5. 44,9	5. 45,8	5. 46,8	5. 47,7	5. 48,7	5. 49,6	5. 50,6	5. 51,5	5. 52,5	5. 53,4	5. 54,4	5. 55,3	5. 56,3
58	5. 49,0	5. 49,9	5. 50,9	5. 51,9	5. 52,8	5. 53,8	5. 54,8	5. 55,7	5. 56,7	5. 57,7	5. 58,6	5. 59,6	6. 0,6</		

6 Minutes.

[26]

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
M.	M.	S.	M.												
1	0. 6,3	0. 6,3	0. 6,3	0. 6,3	0. 6,3	0. 6,4	0. 6,4	0. 6,4	0. 6,4	0. 6,4	0. 6,4	0. 6,5	0. 6,5	0. 6,5	0. 6,5
2	0.12,5	0.12,6	0.12,6	0.12,6	0.12,7	0.12,7	0.12,7	0.12,8	0.12,8	0.12,8	0.12,9	0.12,9	0.13,0	0.13,0	0.13,0
3	0.18,8	0.18,9	0.18,9	0.19,0	0.19,0	0.19,1	0.19,1	0.19,2	0.19,2	0.19,3	0.19,3	0.19,4	0.19,4	0.19,5	0.19,5
4	0.25,1	0.25,1	0.25,2	0.25,3	0.25,3	0.25,4	0.25,5	0.25,5	0.25,6	0.25,7	0.25,7	0.25,8	0.25,9	0.25,9	0.26,0
5	0.31,3	0.31,4	0.31,5	0.31,6	0.31,7	0.31,8	0.31,8	0.31,9	0.32,0	0.32,1	0.32,2	0.32,3	0.32,4	0.32,4	0.32,5
6	0.37,6	0.37,7	0.37,8	0.37,9	0.38,0	0.38,1	0.38,2	0.38,3	0.38,4	0.38,5	0.38,6	0.38,7	0.38,8	0.38,9	0.39,0
7	0.43,9	0.44,0	0.44,1	0.44,2	0.44,3	0.44,5	0.44,6	0.44,7	0.44,8	0.44,9	0.45,0	0.45,2	0.45,3	0.45,4	0.45,5
8	0.50,1	0.50,3	0.50,4	0.50,5	0.50,7	0.50,8	0.50,9	0.51,1	0.51,2	0.51,3	0.51,5	0.51,6	0.51,7	0.51,9	0.52,0
9	0.56,4	0.56,6	0.56,7	0.56,9	0.57,0	0.57,2	0.57,3	0.57,5	0.57,6	0.57,8	0.57,9	0.58,1	0.58,2	0.58,4	0.58,5
10	1. 2,7	1. 2,8	1. 3,0	1. 3,2	1. 3,3	1. 3,5	1. 3,7	1. 3,8	1. 4,0	1. 4,2	1. 4,3	1. 4,5	1. 4,7	1. 4,8	1. 5,0
11	1. 8,9	1. 9,1	1. 9,3	1. 9,5	1. 9,7	1. 9,9	1.10,0	1.10,2	1.10,4	1.10,6	1.10,8	1.11,0	1.11,1	1.11,3	1.11,5
12	1.15,2	1.15,4	1.15,6	1.15,8	1.16,0	1.16,2	1.16,4	1.16,6	1.16,8	1.17,0	1.17,2	1.17,4	1.17,6	1.17,8	1.18,0
13	1.21,5	1.21,7	1.21,9	1.22,1	1.22,3	1.22,6	1.23,0	1.23,2	1.23,4	1.23,6	1.23,9	1.24,1	1.24,3	1.24,5	
14	1.27,7	1.28,0	1.28,2	1.28,4	1.28,7	1.28,9	1.29,1	1.29,4	1.29,6	1.29,8	1.30,1	1.30,3	1.30,5	1.31,0	
15	1.34,0	1.34,3	1.34,5	1.34,8	1.35,0	1.35,3	1.35,5	1.35,8	1.36,0	1.36,3	1.36,5	1.36,8	1.37,0	1.37,3	1.37,5
16	1.40,3	1.40,5	1.40,8	1.41,1	1.41,3	1.41,6	1.41,9	1.42,1	1.42,4	1.42,7	1.42,9	1.43,2	1.43,5	1.43,7	1.44,0
17	1.46,5	1.46,8	1.47,1	1.47,4	1.47,7	1.48,0	1.48,2	1.48,5	1.48,8	1.49,1	1.49,4	1.49,7	1.49,9	1.50,2	1.50,5
18	1.52,8	1.53,1	1.53,4	1.53,7	1.54,0	1.54,3	1.54,6	1.54,9	1.55,2	1.55,5	1.55,8	1.56,1	1.56,4	1.56,7	1.57,0
19	1.59,1	1.59,4	1.59,7	2. 0,0	2. 0,3	2. 0,7	2. 1,0	2. 1,3	2. 1,6	2. 1,9	2. 2,2	2. 2,6	2. 2,9	2. 3,2	2. 3,5
20	2. 5,3	2. 5,7	2. 6,0	2. 6,3	2. 6,7	2. 7,0	2. 7,3	2. 7,7	2. 8,0	2. 8,3	2. 8,7	2. 9,0	2. 9,3	2. 9,7	2.10,0
21	2.11,6	2.12,0	2.12,3	2.12,7	2.13,0	2.13,4	2.13,7	2.14,1	2.14,4	2.14,8	2.15,1	2.15,5	2.15,8	2.16,2	2.16,5
22	2.17,9	2.18,2	2.18,6	2.19,0	2.19,3	2.19,7	2.20,1	2.20,4	2.20,8	2.21,2	2.21,5	2.21,9	2.22,3	2.22,6	2.23,0
23	2.24,1	2.24,5	2.24,9	2.25,3	2.25,7	2.26,1	2.26,4	2.26,8	2.27,2	2.27,6	2.28,0	2.28,4	2.28,7	2.29,1	2.29,5
24	2.30,4	2.30,8	2.31,2	2.31,6	2.32,0	2.32,4	2.32,8	2.33,2	2.33,6	2.34,0	2.34,4	2.34,8	2.35,2	2.35,6	2.36,0
25	2.36,7	2.37,1	2.37,5	2.37,9	2.38,3	2.38,8	2.39,2	2.39,6	2.40,0	2.40,4	2.40,8	2.41,3	2.41,7	2.42,1	2.42,5
26	2.42,9	2.43,4	2.43,8	2.44,2	2.44,7	2.45,1	2.45,5	2.46,0	2.46,4	2.46,8	2.47,3	2.47,7	2.48,1	2.48,6	2.49,0
27	2.49,2	2.49,7	2.50,1	2.50,6	2.51,0	2.51,5	2.51,9	2.52,4	2.52,8	2.53,3	2.53,7	2.54,2	2.54,6	2.55,1	2.55,5
28	2.55,5	2.55,9	2.56,4	2.56,9	2.57,3	2.57,8	2.58,3	2.58,7	2.59,2	2.59,7	3. 0,1	3. 0,6	3. 1,1	3. 1,5	3. 2,0
29	3. 1,7	3. 2,2	3. 2,7	3. 3,2	3. 3,7	3. 4,2	3. 4,6	3. 5,1	3. 5,6	3. 6,1	3. 6,6	3. 7,1	3. 7,5	3. 8,0	3. 8,5
30	3. 8,0	3. 8,5	3. 9,0	3. 9,5	3.10,0	3.10,5	3.11,0	3.11,5	3.12,0	3.12,5	3.13,0	3.13,5	3.14,0	3.14,5	3.15,0
31	3.14,3	3.14,8	3.15,3	3.15,8	3.16,3	3.16,9	3.17,4	3.17,9	3.18,4	3.18,9	3.19,4	3.20,0	3.20,5	3.21,0	3.21,5
32	3.20,5	3.21,1	3.21,6	3.22,1	3.22,7	3.23,2	3.23,7	3.24,3	3.24,8	3.25,3	3.25,9	3.26,4	3.26,9	3.27,5	3.28,0
33	3.26,8	3.27,4	3.27,9	3.28,5	3.29,0	3.29,6	3.30,1	3.30,7	3.31,2	3.31,8	3.32,3	3.32,9	3.33,4	3.34,0	3.34,5
34	3.33,1	3.33,6	3.34,2	3.34,8	3.35,3	3.35,9	3.36,5	3.37,0	3.37,6	3.38,2	3.38,7	3.39,3	3.39,9	3.40,4	3.41,0
35	3.39,3	3.39,9	3.40,5	3.41,1	3.41,7	3.42,3	3.42,8	3.43,4	3.44,0	3.44,6	3.45,2	3.45,8	3.46,3	3.46,9	3.47,5
36	3.45,6	3.46,2	3.46,8	3.47,4	3.48,0	3.48,6	3.49,2	3.49,8	3.50,4	3.51,0	3.51,6	3.52,2	3.52,8	3.53,4	3.54,0
37	3.51,9	3.52,5	3.53,1	3.53,7	3.54,3	3.55,0	3.55,6	3.56,2	3.56,8	3.57,4	3.58,0	3.58,7	3.59,3	3.59,9	4. 0,5
38	3.58,1	3.58,8	3.59,4	4. 0,0	4. 0,7	4. 1,3	4. 1,9	4. 2,6	4. 3,2	4. 3,8	4. 4,5	4. 5,1	4. 5,7	4. 6,4	4. 7,0
39	4. 4,4	4. 5,1	4. 5,7	4. 6,4	4. 7,0	4. 7,7	4. 8,3	4. 9,0	4. 9,6	4.10,3	4.10,9	4.11,6	4.12,2	4.12,9	4.13,5
40	4.10,7	4.11,3	4.12,0	4.12,7	4.13,3	4.14,0	4.14,7	4.15,3	4.16,0	4.16,7	4.17,3	4.18,0	4.18,7	4.19,3	4.20,0
41	4.16,9	4.17,6	4.18,3	4.19,0	4.19,7	4.20,4	4.21,0	4.21,7	4.22,4	4.23,1	4.23,8	4.24,5	4.25,1	4.25,8	4.26,5
42	4.23,2	4.23,9	4.24,6	4.25,3	4.26,0	4.26,7	4.27,4	4.28,1	4.28,8	4.29,5	4.30,2	4.30,9	4.31,6	4.32,3	4.33,0
43	4.29,5	4.30,2	4.30,9	4.31,6	4.32,3	4.33,1	4.33,8	4.34,5	4.35,2	4.35,9	4.36,6	4.37,4	4.38,1	4.38,8	4.39,5
44	4.35,7	4.36,5	4.37,2	4.37,9	4.38,7	4.39,4	4.40,1	4.40,9	4.41,6	4.42,3	4.43,1	4.43,8	4.44,5	4.45,3	4.46,0
45	4.42,0	4.42,8	4.43,5	4.44,3	4.45,0	4.45,8	4.46,5	4.47,3	4.48,0	4.48,8	4.49,5	4.50,3	4.51,0	4.51,8	4.52,5
46	4.48,3	4.49,0	4.49,8	4.50,6	4.51,3	4.52,1	4.52,9	4.53,6	4.54,4	4.55,2	4.55,9	4.56,7	4.57,5	4.58,2	4.59,0
47	4.54,5	4.55,3	4.56,1	4.56,9	4.57,7	4.58,5	4.59,2	5. 0,0	5. 0,8	5. 1,6	5. 2,4	5. 3,2	5. 3,9	5. 4,7	5. 5,5
48	5. 0,8	5. 1,6	5. 2,4	5. 3,2	5. 4,0	5. 4,8	5. 5,6	5. 6,4	5. 7,2	5. 8,0	5. 8,8	5. 9,6	5.10,4	5.11,2	5.12,0
49	5. 7,1	5. 7,9	5. 8,7	5. 9,5	5.10,3	5.11,2	5.12,0	5.12,8	5.13,6	5.14,4	5.15,2	5.16,1	5.16,9	5.17,7	5.18,5
50	5.13,3	5.14,2	5.15,0	5.15,8	5.16,7	5.18,3	5.19,2	5.20,0	5.20,8	5.21,7	5.22,5	5.23,3	5.24,2	5.25,0	
51	5.19,6	5.20,5	5.21,3	5.22,2	5.23,0	5.23,9	5.24,7	5.25,6	5.26,4	5.27,3	5.28,1	5.29,0	5.29,8	5.30,7	5.31,5
52	5.25,9	5.26,7	5.27,6	5.28,5	5.29,3	5.30,2	5.31,1	5.31,9	5.32,8	5.33,7	5.34,5	5.35,4	5.36,3	5.37,1	5.38,0
53	5.32,1	5.33,0	5.33,9	5.34,8	5.35,7	5.36,6	5.37,4	5.38,3	5.39,2	5.40,1	5.41,0	5.41,9	5.42,7	5.43,6	5.44,5
54	5.38,4	5.39,3	5.40,2	5.41,1	5.42,0	5.42,9	5.43,8	5.44,7	5.45,6	5.46,5	5.47,4	5.48,3	5.49,2	5.50,1	5.51,0
55	5.44,7	5.45,5	5.46,5	5.47,4	5.48,3	5.49,3	5.50,2	5.51,1	5.52,0	5.52,9	5.53,8	5.54,8	5.55,7	5.56,6	5.57,5
56	5.50,9	5.51,9	5.52,8	5.53,7	5.54,7	5.55,6	5.56,5	5.57,5	5.58,4	5.59,3	6. 0,3	6. 1,2	6. 2,1	6. 3,1	6. 4,0
57	5.57,2	5.58,2	5.59,1	6. 0,1	6. 1,0	6. 2,0	6. 2,9	6. 3,9	6. 4,8	6. 5,8	6. 6,7	6. 7,7	6. 8,6	6. 9,6	6.10,5
58	6. 3,5	6. 4,4	6. 5,4	6. 6,4	6. 7,3	6. 8,3	6. 9,3	6.10,2	6.11,2	6.12,2	6.13,1	6.14,1	6.15,1	6.16,0	6.17,0
59	6. 9,7	6.10,7	6.11,7	6.12,7	6.13,7	6.14,7	6.15,6	6.16,6	6.17,6	6.18,6	6.19,6	6.20,6	6.21,5	6.22,5	6.23,5
60	6.16,0	6.17,0	6.18,0	6.19,0	6.20,0	6.21,0	6.22,0	6.23,0	6.24,0	6.25,0	6.26,0	6.27,0	6.28,0	6.29,0	6.30,0

	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
M.	M. S.														
1	o. 6,5	o. 6,5	o. 6,6	o. 6,7	o. 6,8										
2	o. 13,0	o. 13,1	o. 13,1	o. 13,1	o. 13,2	o. 13,2	o. 13,2	o. 13,3	o. 13,3	o. 13,3	o. 13,4	o. 13,4	o. 13,4	o. 13,5	o. 13,5
3	o. 19,6	o. 19,6	o. 19,7	o. 19,7	o. 19,8	o. 19,8	o. 19,9	o. 19,9	o. 20,0	o. 20,0	o. 20,1	o. 20,1	o. 20,2	o. 20,2	o. 20,3
4	o. 26,1	o. 26,1	o. 26,2	o. 26,3	o. 26,4	o. 26,5	o. 26,5	o. 26,6	o. 26,7	o. 26,7	o. 26,8	o. 26,9	o. 26,9	o. 27,0	o. 27,0
5	o. 32,6	o. 32,7	o. 32,8	o. 32,8	o. 32,9	o. 33,0	o. 33,1	o. 33,2	o. 33,3	o. 33,3	o. 33,4	o. 33,5	o. 33,6	o. 33,7	o. 33,8
6	o. 39,1	o. 39,2	o. 39,3	o. 39,4	o. 39,5	o. 39,6	o. 39,7	o. 39,8	o. 40,0	o. 40,1	o. 40,2	o. 40,3	o. 40,4	o. 40,5	o. 40,5
7	o. 45,6	o. 45,7	o. 45,9	o. 46,0	o. 46,1	o. 46,2	o. 46,3	o. 46,4	o. 46,6	o. 46,7	o. 46,8	o. 46,9	o. 47,0	o. 47,1	o. 47,3
8	o. 52,1	o. 52,3	o. 52,4	o. 52,5	o. 52,7	o. 52,8	o. 52,9	o. 53,1	o. 53,2	o. 53,3	o. 53,5	o. 53,6	o. 53,7	o. 53,9	o. 54,0
9	o. 58,7	o. 58,8	o. 59,0	o. 59,1	o. 59,3	o. 59,4	o. 59,6	o. 59,7	o. 59,9	1. 0,0	1. 0,2	1. 0,3	1. 0,5	1. 0,6	1. 0,8
10	1. 5,2	1. 5,3	1. 5,5	1. 5,7	1. 5,8	1. 6,0	1. 6,2	1. 6,3	1. 6,5	1. 6,7	1. 6,8	1. 7,0	1. 7,2	1. 7,3	1. 7,5
11	1. 11,7	1. 11,9	1. 12,1	1. 12,2	1. 12,4	1. 12,6	1. 12,8	1. 13,0	1. 13,2	1. 13,3	1. 13,5	1. 13,7	1. 13,9	1. 14,1	1. 14,3
12	1. 18,2	1. 18,4	1. 18,6	1. 18,8	1. 19,0	1. 19,2	1. 19,4	1. 19,6	1. 20,0	1. 20,2	1. 20,4	1. 20,6	1. 20,8	1. 21,0	
13	1. 24,7	1. 24,9	1. 25,2	1. 25,4	1. 25,6	1. 25,8	1. 26,0	1. 26,2	1. 26,5	1. 26,7	1. 26,9	1. 27,1	1. 27,3	1. 27,5	1. 27,8
14	1. 31,2	1. 31,5	1. 31,7	1. 31,9	1. 32,2	1. 32,4	1. 32,6	1. 32,9	1. 33,1	1. 33,3	1. 33,6	1. 33,8	1. 34,0	1. 34,3	1. 34,5
15	1. 37,8	1. 38,0	1. 38,3	1. 38,5	1. 38,8	1. 39,0	1. 39,3	1. 39,5	1. 40,0	1. 40,3	1. 40,5	1. 40,8	1. 41,0	1. 41,3	
16	1. 44,3	1. 44,5	1. 44,8	1. 45,1	1. 45,3	1. 45,6	1. 45,9	1. 46,1	1. 46,4	1. 46,7	1. 46,9	1. 47,2	1. 47,5	1. 47,7	1. 48,0
17	1. 50,8	1. 51,1	1. 51,4	1. 51,6	1. 51,9	1. 52,2	1. 52,5	1. 52,8	1. 53,1	1. 53,3	1. 53,6	1. 53,9	1. 54,2	1. 54,5	1. 54,8
18	1. 57,3	1. 57,6	1. 57,9	1. 58,2	1. 58,5	1. 58,8	1. 59,1	1. 59,4	1. 59,7	2. 0,0	2. 0,3	2. 0,6	2. 0,9	2. 1,2	2. 1,5
19	2. 3,8	2. 4,1	2. 4,5	2. 4,8	2. 5,1	2. 5,4	2. 6,0	2. 6,4	2. 6,7	2. 7,0	2. 7,3	2. 7,6	2. 7,9	2. 8,3	
20	2. 10,3	2. 10,7	2. 11,0	2. 11,3	2. 11,7	2. 12,0	2. 12,3	2. 12,7	2. 13,0	2. 13,3	2. 13,7	2. 14,0	2. 14,3	2. 14,7	2. 15,0
21	2. 16,9	2. 17,2	2. 17,6	2. 17,9	2. 18,3	2. 18,6	2. 19,0	2. 19,3	2. 19,7	2. 20,0	2. 20,4	2. 20,7	2. 21,1	2. 21,8	
22	2. 23,4	2. 23,7	2. 24,1	2. 24,5	2. 24,8	2. 25,2	2. 25,6	2. 25,9	2. 26,3	2. 26,7	2. 27,0	2. 27,4	2. 27,8	2. 28,1	2. 28,5
23	2. 29,9	2. 30,3	2. 30,7	2. 31,0	2. 31,4	2. 31,8	2. 32,2	2. 32,6	2. 33,0	2. 33,3	2. 33,7	2. 34,1	2. 34,5	2. 34,9	2. 35,3
24	2. 36,4	2. 36,8	2. 37,2	2. 37,6	2. 38,0	2. 38,4	2. 38,8	2. 39,2	2. 39,6	2. 40,0	2. 40,4	2. 40,8	2. 41,2	2. 41,6	2. 42,0
25	2. 42,9	2. 43,3	2. 43,8	2. 44,2	2. 44,6	2. 45,0	2. 45,4	2. 45,8	2. 46,3	2. 46,7	2. 47,1	2. 47,5	2. 47,9	2. 48,3	2. 48,8
26	2. 49,4	2. 49,9	2. 50,3	2. 50,7	2. 51,2	2. 51,6	2. 52,0	2. 52,5	2. 52,9	2. 53,3	2. 53,8	2. 54,2	2. 54,6	2. 55,1	2. 55,5
27	2. 56,0	2. 56,4	2. 56,9	2. 57,3	2. 57,8	2. 58,2	2. 58,7	2. 59,1	2. 59,6	3. 0,0	3. 0,5	3. 0,9	3. 1,4	3. 1,8	3. 2,3
28	3. 2,5	3. 2,9	3. 3,4	3. 3,9	3. 4,3	3. 4,8	3. 5,3	3. 5,7	3. 6,2	3. 6,7	3. 7,1	3. 7,6	3. 8,1	3. 8,5	3. 9,0
29	3. 9,0	3. 9,5	3. 10,0	3. 10,4	3. 10,9	3. 11,4	3. 11,9	3. 12,4	3. 12,9	3. 13,3	3. 13,8	3. 14,3	3. 14,8	3. 15,3	3. 15,8
30	3. 15,5	3. 16,0	3. 16,5	3. 17,0	3. 17,5	3. 18,0	3. 18,5	3. 19,0	3. 19,5	3. 20,0	3. 21,0	3. 21,5	3. 22,0	3. 22,5	
31	3. 22,0	3. 22,5	3. 23,1	3. 23,6	3. 24,1	3. 24,6	3. 25,1	3. 25,6	3. 26,2	3. 26,7	3. 27,2	3. 27,7	3. 28,2	3. 28,7	3. 29,3
32	3. 28,5	3. 29,1	3. 29,6	3. 30,1	3. 30,7	3. 31,2	3. 31,7	3. 32,3	3. 32,8	3. 33,3	3. 34,4	3. 34,9	3. 35,5	3. 36,0	
33	3. 35,1	3. 35,6	3. 36,2	3. 36,7	3. 37,3	3. 37,8	3. 38,4	3. 38,9	3. 39,5	3. 40,0	3. 40,6	3. 41,1	3. 41,7	3. 42,2	3. 42,8
34	3. 41,6	3. 42,1	3. 42,7	3. 43,3	3. 43,8	3. 44,4	3. 45,0	3. 45,5	3. 46,1	3. 46,7	3. 47,2	3. 47,8	3. 48,4	3. 48,9	3. 49,5
35	3. 48,1	3. 48,7	3. 49,3	3. 49,8	3. 50,4	3. 51,0	3. 51,6	3. 52,2	3. 52,8	3. 53,3	3. 53,9	3. 54,5	3. 55,1	3. 55,7	3. 56,3
36	3. 54,6	3. 55,2	3. 55,8	3. 56,4	3. 57,0	3. 57,6	3. 58,2	3. 58,8	3. 59,4	4. 0,0	4. 0,6	4. 1,2	4. 1,8	4. 2,4	4. 3,0
37	4. 1,1	4. 1,7	4. 2,4	4. 3,0	4. 3,6	4. 4,2	4. 4,8	4. 5,4	4. 6,1	4. 6,7	4. 7,3	4. 7,9	4. 8,5	4. 9,1	4. 9,8
38	4. 7,6	4. 8,3	4. 8,9	4. 9,5	4. 10,2	4. 10,8	4. 11,4	4. 12,1	4. 12,7	4. 13,3	4. 14,0	4. 14,6	4. 15,2	4. 15,9	4. 16,5
39	4. 14,2	4. 14,8	4. 15,5	4. 16,1	4. 16,8	4. 17,4	4. 18,1	4. 18,7	4. 19,4	4. 20,0	4. 20,7	4. 21,3	4. 22,0	4. 22,6	4. 23,3
40	4. 20,7	4. 21,3	4. 22,0	4. 22,7	4. 23,3	4. 24,0	4. 24,7	4. 25,3	4. 26,0	4. 26,7	4. 27,3	4. 28,0	4. 28,7	4. 29,3	4. 30,0
41	4. 27,2	4. 27,9	4. 28,6	4. 29,2	4. 29,9	4. 30,6	4. 31,3	4. 32,0	4. 32,7	4. 33,3	4. 34,0	4. 34,7	4. 35,4	4. 36,1	4. 36,8
42	4. 33,7	4. 34,4	4. 35,1	4. 35,8	4. 36,5	4. 37,2	4. 37,9	4. 38,6	4. 39,3	4. 40,0	4. 40,7	4. 41,4	4. 42,1	4. 42,8	4. 43,5
43	4. 40,2	4. 40,9	4. 41,7	4. 42,4	4. 43,1	4. 43,8	4. 44,5	4. 45,2	4. 46,0	4. 46,7	4. 47,4	4. 48,1	4. 48,8	4. 49,5	4. 50,3
44	4. 46,7	4. 47,5	4. 48,2	4. 48,9	4. 49,7	4. 50,4	4. 51,1	4. 51,9	4. 52,6	4. 53,3	4. 54,1	4. 54,8	4. 55,5	4. 56,3	4. 57,0
45	4. 53,3	4. 54,0	4. 54,8	4. 55,5	4. 56,3	4. 57,0	4. 57,8	4. 58,5	4. 59,3	5. 0,0	5. 0,8	5. 1,5	5. 2,3	5. 3,0	5. 3,8
46	4. 59,8	5. 0,5	5. 1,3	5. 2,1	5. 2,8	5. 3,6	5. 4,4	5. 5,1	5. 5,9	5. 6,7	5. 7,4	5. 8,2	5. 9,0	5. 9,7	5. 10,5
47	5. 6,3	5. 7,1	5. 7,9	5. 8,6	5. 9,4	5. 10,2	5. 11,0	5. 11,8	5. 12,6	5. 13,3	5. 14,1	5. 14,9	5. 15,7	5. 16,5	5. 17,3
48	5. 12,8	5. 13,6	5. 14,4	5. 15,2	5. 16,0	5. 16,8	5. 17,6	5. 18,4	5. 19,2	5. 20,0	5. 20,8	5. 21,6	5. 22,4	5. 23,2	5. 24,0
49	5. 19,3	5. 20,1	5. 21,0	5. 21,8	5. 22,6	5. 23,4	5. 24,2	5. 25,0	5. 25,9	5. 26,7	5. 27,5	5. 28,3	5. 29,1	5. 29,9	5. 30,8
50	5. 25,8	5. 26,7	5. 27,5	5. 28,3	5. 29,2	5. 30,0	5. 30,8	5. 31,7	5. 32,5	5. 33,3	5. 34,2	5. 35,0	5. 35,8	5. 36,7	5. 37,5
51	5. 32,4	5. 33,2	5. 34,1	5. 34,9	5. 35,8	5. 36,6	5. 37,5	5. 38,3	5. 39,2	5. 40,0	5. 40,9	5. 41,7	5. 42,6	5. 43,4	5. 44,3
52	5. 38,9	5. 39,7	5. 40,6	5. 41,5	5. 42,3	5. 43,2	5. 44,1	5. 44,9	5. 45,8	5. 46,7	5. 47,5	5. 48,4	5. 49,3	5. 50,1	5. 51,0
53	5. 45,4	5. 46,3	5. 47,2	5. 48,0	5. 48,9	5. 49,8	5. 50,7	5. 51,6	5. 52,5	5. 53,3	5. 54,2	5. 55,1	5. 56,0	5. 56,9	5. 57,8
54	5. 51,9	5. 52,8	5. 53,7	5. 54,6	5. 55,5	5. 56,4	5. 57,3	5. 58,2	5. 59,1	6. 0,0	6. 0,9	6. 1,8	6. 2,7	6. 3,6	6. 4,5
55	5. 58,4	5. 59,3	6. 0,3	6. 1,2	6. 2,1	6. 3,0	6. 3,9	6. 4,8	6. 5,8	6. 6,7	6. 7,6	6. 8,5	6. 9,4	6. 10,3	6. 11,2
56	6. 4,9	6. 5,9	6. 6,8	6. 7,7	6. 8,7	6. 9,6	6. 10,5	6. 11,5	6. 12,4	6. 13,3	6. 14,3	6. 15,2	6. 16,1	6. 17,1	6. 18,0
57	6. 11,5	6. 12,4	6. 13,4	6. 14,3	6. 15,3	6. 16,2	6. 17,2	6. 18,1	6. 19,1	6. 20,0	6. 21,0	6. 21,9	6. 22,9	6. 23,8	6. 24,8
58	6. 18,0	6. 18,9	6. 19,9	6. 20,9	6. 21,8	6. 22,8	6. 23,8	6. 24,7	6. 25,7	6. 26,7	6. 27,6	6. 28,6	6. 29,6	6. 30,5	6. 31,5
59	6. 24,5	6. 25,5	6. 26,5	6. 27,											

6 Minutes.

[28]

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"		
M.	M.	S.															
406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420			
1	o. 6,8	o. 6,9	o. 7,0														
2	o. 13,5	o. 13,6	o. 13,6	o. 13,6	o. 13,7	o. 13,7	o. 13,7	o. 13,8	o. 13,8	o. 13,9	o. 13,9	o. 13,9	o. 14,0	o. 14,0	o. 14,0	o. 14,0	
3	o. 20,3	o. 20,4	o. 20,4	o. 20,5	o. 20,5	o. 20,6	o. 20,6	o. 20,7	o. 20,7	o. 20,8	o. 20,8	o. 20,9	o. 20,9	o. 21,0	o. 21,0	o. 21,0	
4	o. 27,1	o. 27,1	o. 27,2	o. 27,3	o. 27,3	o. 27,4	o. 27,5	o. 27,5	o. 27,6	o. 27,7	o. 27,7	o. 27,8	o. 27,9	o. 27,9	o. 27,9	o. 28,0	
5	o. 33,8	o. 33,9	o. 34,0	o. 34,1	o. 34,2	o. 34,3	o. 34,3	o. 34,4	o. 34,5	o. 34,6	o. 34,7	o. 34,8	o. 34,8	o. 34,9	o. 34,9	o. 35,0	
6	o. 40,6	o. 40,7	o. 40,8	o. 40,9	o. 41,0	o. 41,1	o. 41,2	o. 41,3	o. 41,4	o. 41,5	o. 41,6	o. 41,7	o. 41,8	o. 41,9	o. 42,0		
7	o. 47,4	o. 47,5	o. 47,6	o. 47,7	o. 47,8	o. 48,0	o. 48,1	o. 48,2	o. 48,3	o. 48,4	o. 48,5	o. 48,7	o. 48,8	o. 48,9	o. 49,0		
8	o. 54,1	o. 54,3	o. 54,4	o. 54,5	o. 54,7	o. 54,8	o. 54,9	o. 55,1	o. 55,2	o. 55,3	o. 55,5	o. 55,6	o. 55,7	o. 55,9	o. 56,0		
9	i. 0,9	i. 1,1	i. 1,2	i. 1,4	i. 1,5	i. 1,7	i. 1,8	i. 2,0	i. 2,1	i. 2,3	i. 2,4	i. 2,6	i. 2,7	i. 2,9	i. 3,0		
10	i. 7,7	i. 7,8	i. 8,0	i. 8,2	i. 8,3	i. 8,5	i. 8,7	i. 8,8	i. 9,0	i. 9,2	i. 9,3	i. 9,5	i. 9,7	i. 9,8	i. 10,0		
11	i. 14,4	i. 14,6	i. 14,8	i. 15,0	i. 15,2	i. 15,4	i. 15,5	i. 15,7	i. 15,9	i. 16,1	i. 16,3	i. 16,5	i. 16,6	i. 16,8	i. 17,0		
12	i. 21,2	i. 21,4	i. 21,6	i. 21,8	i. 22,0	i. 22,2	i. 22,4	i. 22,6	i. 22,8	i. 23,0	i. 23,2	i. 23,4	i. 23,6	i. 23,8	i. 24,0		
13	i. 28,0	i. 28,2	i. 28,4	i. 28,6	i. 28,8	i. 29,0	i. 29,1	i. 29,3	i. 29,5	i. 29,7	i. 30,0	i. 30,1	i. 30,4	i. 30,6	i. 31,0		
14	i. 34,7	i. 35,0	i. 35,2	i. 35,4	i. 35,7	i. 35,9	i. 36,1	i. 36,4	i. 36,6	i. 37,1	i. 37,3	i. 37,5	i. 37,8	i. 38,0			
15	i. 41,5	i. 41,8	i. 42,0	i. 42,3	i. 42,5	i. 42,8	i. 43,0	i. 43,3	i. 43,5	i. 43,8	i. 44,0	i. 44,3	i. 44,5	i. 44,8	i. 45,0		
16	1. 48,3	1. 48,5	1. 48,8	1. 49,1	1. 49,3	1. 49,6	1. 49,9	1. 50,1	1. 50,4	1. 50,7	1. 50,9	1. 51,2	1. 51,5	1. 51,7	1. 52,0		
17	1. 55,0	1. 55,3	1. 55,6	1. 55,9	1. 56,2	1. 56,5	1. 56,7	1. 57,0	1. 57,3	1. 57,6	1. 57,9	1. 58,2	1. 58,4	1. 58,7	1. 59,0		
18	2. 1,8	2. 2,1	2. 2,4	2. 2,7	2. 3,0	2. 3,3	2. 3,6	2. 3,9	2. 4,2	2. 4,5	2. 4,8	2. 5,1	2. 5,4	2. 5,7	2. 6,0		
19	2. 8,6	2. 8,9	2. 9,2	2. 9,5	2. 9,8	2. 10,2	2. 10,5	2. 10,8	2. 11,1	2. 11,7	2. 12,1	2. 12,4	2. 12,7	2. 13,0			
20	2. 15,3	2. 15,7	2. 16,0	2. 16,3	2. 16,7	2. 17,0	2. 17,3	2. 17,7	2. 18,0	2. 18,3	2. 19,0	2. 19,3	2. 19,7	2. 20,0			
21	2. 22,1	2. 22,5	2. 22,8	2. 23,2	2. 23,5	2. 23,9	2. 24,2	2. 24,6	2. 24,9	2. 25,3	2. 25,6	2. 26,0	2. 26,3	2. 26,7	2. 27,0		
22	2. 28,9	2. 29,2	2. 29,6	2. 30,0	2. 30,3	2. 30,7	2. 31,1	2. 31,4	2. 31,8	2. 32,2	2. 32,5	2. 32,9	2. 33,3	2. 33,6	2. 34,0		
23	2. 35,6	2. 36,0	2. 36,4	2. 36,8	2. 37,2	2. 37,6	2. 37,9	2. 38,3	2. 38,7	2. 39,1	2. 39,5	2. 39,9	2. 40,2	2. 40,6	2. 41,0		
24	2. 42,4	2. 42,8	2. 43,2	2. 43,6	2. 44,0	2. 44,4	2. 44,8	2. 45,2	2. 45,6	2. 46,0	2. 46,4	2. 46,8	2. 47,2	2. 47,6	2. 48,0		
25	2. 49,2	2. 49,6	2. 50,0	2. 50,4	2. 50,8	2. 51,3	2. 51,7	2. 52,1	2. 52,5	2. 52,9	2. 53,3	2. 53,8	2. 54,2	2. 54,6	2. 55,0		
26	2. 55,9	2. 56,4	2. 56,8	2. 57,2	2. 57,7	2. 58,1	2. 58,5	2. 59,0	2. 59,4	2. 59,8	3. 0,3	3. 0,7	3. 1,1	3. 1,6	3. 2,0		
27	3. 2,7	3. 3,2	3. 3,6	3. 4,1	3. 4,5	3. 5,0	3. 5,4	3. 5,9	3. 6,3	3. 6,8	3. 7,2	3. 7,7	3. 8,1	3. 8,6	3. 9,0		
28	3. 9,5	3. 9,9	3. 10,4	3. 10,9	3. 11,3	3. 11,8	3. 12,3	3. 12,7	3. 13,2	3. 13,7	3. 14,1	3. 14,6	3. 15,1	3. 15,5	3. 16,0		
29	3. 16,2	3. 16,7	3. 17,2	3. 17,7	3. 18,2	3. 18,7	3. 19,1	3. 19,6	3. 20,1	3. 20,6	3. 21,1	3. 21,6	3. 22,0	3. 22,5	3. 23,0		
30	3. 23,0	3. 23,5	3. 24,0	3. 24,5	3. 25,0	3. 25,5	3. 26,0	3. 26,5	3. 27,0	3. 27,5	3. 28,0	3. 28,5	3. 29,0	3. 29,5	3. 30,0		
31	3. 29,8	3. 30,3	3. 30,8	3. 31,3	3. 31,8	3. 32,4	3. 32,9	3. 33,4	3. 33,9	3. 34,4	3. 34,9	3. 35,5	3. 36,0	3. 36,5	3. 37,0		
32	3. 36,5	3. 37,1	3. 37,6	3. 38,1	3. 38,7	3. 39,2	3. 39,7	3. 40,3	3. 40,8	3. 41,3	3. 41,9	3. 42,4	3. 42,9	3. 43,5	3. 44,0		
33	3. 43,3	3. 43,9	3. 44,4	3. 45,0	3. 45,5	3. 46,1	3. 46,6	3. 47,2	3. 47,7	3. 48,3	3. 48,8	3. 49,4	3. 49,9	3. 50,5	3. 51,0		
34	3. 50,1	3. 50,6	3. 51,2	3. 51,8	3. 52,3	3. 52,9	3. 53,5	3. 54,0	3. 54,6	3. 55,2	3. 55,7	3. 56,3	3. 56,9	3. 57,4	3. 58,0		
35	3. 56,8	3. 57,4	3. 58,0	3. 58,6	3. 59,2	3. 59,8	4. 0,3	4. 0,9	4. 1,5	4. 2,1	4. 2,7	4. 3,3	4. 3,8	4. 4,4	4. 5,0		
36	4. 3,6	4. 4,2	4. 4,8	4. 5,4	4. 6,0	4. 6,6	4. 7,2	4. 7,8	4. 8,4	4. 9,0	4. 9,6	4. 10,2	4. 10,8	4. 11,4	4. 12,0		
37	4. 10,4	4. 11,0	4. 11,6	4. 12,2	4. 12,8	4. 13,5	4. 14,1	4. 14,7	4. 15,3	4. 15,9	4. 16,5	4. 17,2	4. 17,8	4. 18,4	4. 19,0		
38	4. 17,1	4. 17,8	4. 18,4	4. 19,0	4. 19,7	4. 20,3	4. 20,9	4. 21,6	4. 22,2	4. 22,8	4. 23,5	4. 24,1	4. 24,7	4. 25,4	4. 26,0		
39	4. 23,9	4. 24,6	4. 25,2	4. 25,9	4. 26,5	4. 27,2	4. 27,8	4. 28,5	4. 29,1	4. 29,8	4. 30,4	4. 31,1	4. 31,7	4. 32,4	4. 33,0		
40	4. 30,7	4. 31,3	4. 32,0	4. 32,7	4. 33,3	4. 34,0	4. 34,7	4. 35,3	4. 36,0	4. 36,7	4. 37,3	4. 38,0	4. 38,7	4. 39,3	4. 40,0		
41	4. 37,4	4. 38,1	4. 38,8	4. 39,5	4. 40,2	4. 40,9	4. 41,5	4. 42,2	4. 42,9	4. 43,6	4. 44,3	4. 45,0	4. 45,6	4. 46,3	4. 47,0		
42	4. 44,2	4. 44,9	4. 45,6	4. 46,3	4. 47,0	4. 47,7	4. 48,4	4. 49,1	4. 49,8	4. 50,5	4. 51,2	4. 51,9	4. 52,6	4. 53,3	4. 54,0		
43	4. 51,0	4. 51,7	4. 52,4	4. 53,1	4. 53,8	4. 54,6	4. 55,3	4. 56,0	4. 56,7	4. 57,4	4. 58,1	4. 58,9	4. 59,6	5. 0,3	5. 1,0		
44	4. 57,7	4. 58,5	4. 59,2	4. 59,9	5. 0,7	5. 1,4	5. 2,1	5. 2,9	5. 3,6	5. 4,3	5. 5,1	5. 5,8	5. 6,5	5. 7,3	5. 8,0		
45	5. 4,5	5. 5,3	5. 6,0	5. 6,8	5. 7,5	5. 8,3	5. 9,0	5. 9,8	5. 10,5	5. 11,3	5. 12,0	5. 12,8	5. 13,5	5. 14,3	5. 15,0		
46	5. 11,3	5. 12,0	5. 12,8	5. 13,6	5. 14,3	5. 15,1	5. 15,9	5. 16,6	5. 17,4	5. 18,2	5. 19,7	5. 20,5	5. 21,2	5. 22,0			
47	5. 18,0	5. 18,8	5. 19,6	5. 20,4	5. 21,2	5. 22,0	5. 22,7	5. 23,5	5. 24,3	5. 25,1	5. 25,9	5. 26,7	5. 27,4	5. 28,2	5. 29,0		
48	5. 24,8	5. 25,6	5. 26,4	5. 27,2	5. 28,0	5. 28,8	5. 29,6	5. 30,4	5. 31,2	5. 32,0	5. 32,8	5. 33,6	5. 34,4	5. 35,2	5. 36,0		
49	5. 31,6	5. 32,4	5. 33,2	5. 34,0	5. 34,8	5. 35,7	5. 36,5	5. 37,3	5. 38,1	5. 38,9	5. 39,7	5. 40,6	5. 41,4	5. 42,2	5. 43,0		
50	5. 38,3	5. 39,2	5. 40,0	5. 40,8	5. 41,7	5. 42,5	5. 43,3	5. 44,2	5. 45,0	5. 45,8	5. 46,7	5. 47,5	5. 48,3	5. 49,2	5. 50,0		
51	5. 45,1	5. 46,0	5. 46,8	5. 47,7	5. 48,5	5. 49,4	5. 50,2	5. 51,1	5. 51,9	5. 52,8	5. 53,6	5. 54,5	5. 55,3	5. 56,2	5. 57,0		
52	5. 51,9	5. 52,7	5. 53,6	5. 54,5	5. 55,3	5. 56,2	5. 57,1	5. 57,9	5. 58,8	5. 59,7	6. 0,5	6. 1,4	6. 2,3	6. 3,1	6. 4,0		
53	5. 58,6	5. 59,5	6. 0,4	6. 1,3	6. 2,2	6. 3,1	6. 3,9	6. 4,8	6. 5,7	6. 6,6	6. 7,5	6. 8,4	6. 9,2	6. 10,1	6. 11,0		
54	6. 5,4	6. 6,3	6. 7,2	6. 8,1	6. 9,0	6. 9,9	6. 10,8	6. 11,7	6. 12,6	6. 13,5	6. 14,4	6. 15,3	6. 16,2	6. 17,1	6. 18,0		
55	6. 12,2	6. 13,1	6. 14,0	6. 14,9	6. 15,8	6. 16,8	6. 17,7	6. 18,6	6. 19,5	6. 20,4	6. 21,3	6. 22,3	6. 23,2	6. 24,1	6. 25,0		
56	6. 18,9	6. 19,9	6. 20,8	6. 21,7	6. 22,7	6. 23,6	6. 24,5	6. 25,5	6. 26,4	6. 27,3	6. 28,3	6. 29,2	6. 30,1	6. 31,1	6. 32,0		
57	6. 25,7	6. 26,7	6. 27,6	6. 28,6	6. 29,5	6. 30,5	6. 31,4	6. 32,4	6. 33,3	6. 34,3	6. 35,2	6. 36,2	6. 37,1	6. 38,1	6. 39,0		
58	6. 32,5	6. 33,4	6. 34,4	6. 35													

	1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15''
M.	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435
1	o. 7,0	o. 7,0	o. 7,1	o. 7,2	o. 7,3										
2	o. 14,0	o. 14,1	o. 14,1	o. 14,1	o. 14,2	o. 14,2	o. 14,2	o. 14,3	o. 14,3	o. 14,3	o. 14,4	o. 14,4	o. 14,4	o. 14,5	o. 14,5
3	o. 21,1	o. 21,1	o. 21,2	o. 21,2	o. 21,3	o. 21,3	o. 21,4	o. 21,4	o. 21,5	o. 21,5	o. 21,6	o. 21,6	o. 21,7	o. 21,7	o. 21,8
4	o. 28,1	o. 28,1	o. 28,2	o. 28,3	o. 28,3	o. 28,4	o. 28,5	o. 28,5	o. 28,6	o. 28,7	o. 28,7	o. 28,8	o. 28,9	o. 28,9	o. 29,0
5	o. 35,1	o. 35,2	o. 35,3	o. 35,3	o. 35,4	o. 35,5	o. 35,6	o. 35,7	o. 35,8	o. 35,8	o. 35,9	o. 36,0	o. 36,1	o. 36,2	o. 36,3
6	o. 42,1	o. 42,2	o. 42,3	o. 42,4	o. 42,5	o. 42,6	o. 42,7	o. 42,8	o. 42,9	o. 43,0	o. 43,1	o. 43,2	o. 43,3	o. 43,4	o. 43,5
7	o. 49,1	o. 49,2	o. 49,4	o. 49,5	o. 49,6	o. 49,7	o. 49,8	o. 49,9	o. 50,1	o. 50,2	o. 50,3	o. 50,4	o. 50,5	o. 50,6	o. 50,8
8	o. 56,1	o. 56,3	o. 56,4	o. 56,5	o. 56,7	o. 56,8	o. 56,9	o. 57,1	o. 57,2	o. 57,3	o. 57,5	o. 57,6	o. 57,7	o. 57,9	o. 58,0
9	i. 3,2	i. 3,3	i. 3,5	i. 3,6	i. 3,8	i. 3,9	i. 4,1	i. 4,2	i. 4,4	i. 4,5	i. 4,7	i. 4,8	i. 5,0	i. 5,1	i. 5,3
10	i. 10,2	i. 10,3	i. 10,5	i. 10,7	i. 10,8	i. 11,0	i. 11,2	i. 11,3	i. 11,5	i. 11,7	i. 11,8	i. 12,0	i. 12,2	i. 12,3	i. 12,5
11	i. 17,2	i. 17,4	i. 17,6	i. 17,7	i. 17,9	i. 18,1	i. 18,3	i. 18,5	i. 18,7	i. 18,8	i. 19,0	i. 19,2	i. 19,4	i. 19,6	i. 19,8
12	i. 24,2	i. 24,4	i. 24,6	i. 24,8	i. 25,0	i. 25,2	i. 25,4	i. 25,6	i. 25,8	i. 26,0	i. 26,2	i. 26,4	i. 26,6	i. 27,0	
13	i. 31,2	i. 31,4	i. 31,7	i. 31,9	i. 32,1	i. 32,3	i. 32,5	i. 32,7	i. 33,0	i. 33,2	i. 33,4	i. 33,6	i. 33,8	i. 34,0	i. 34,3
14	i. 38,2	i. 38,5	i. 38,7	i. 38,9	i. 39,2	i. 39,4	i. 39,6	i. 39,9	i. 40,1	i. 40,3	i. 40,6	i. 40,8	i. 41,0	i. 41,3	i. 41,5
15	i. 45,3	i. 45,5	i. 45,8	i. 46,0	i. 46,3	i. 46,5	i. 46,8	i. 47,0	i. 47,3	i. 47,5	i. 47,8	i. 48,0	i. 48,3	i. 48,5	i. 48,8
16	i. 52,3	i. 52,5	i. 52,8	i. 53,1	i. 53,3	i. 53,6	i. 53,9	i. 54,1	i. 54,4	i. 54,7	i. 54,9	i. 55,2	i. 55,5	i. 55,7	i. 56,0
17	i. 59,3	i. 59,6	i. 59,9	2. 0,1	2. 0,4	2. 0,7	2. 1,0	2. 1,3	2. 1,6	2. 1,8	2. 2,1	2. 2,4	2. 2,7	2. 3,0	2. 3,3
18	2. 6,3	2. 6,6	2. 6,9	2. 7,2	2. 7,5	2. 7,8	2. 8,1	2. 8,4	2. 8,7	2. 9,0	2. 9,3	2. 9,6	2. 10,2	2. 10,5	
19	2. 13,3	2. 13,6	2. 14,0	2. 14,3	2. 14,6	2. 14,9	2. 15,2	2. 15,5	2. 15,9	2. 16,2	2. 16,5	2. 17,1	2. 17,4	2. 17,8	
20	2. 20,3	2. 20,7	2. 21,0	2. 21,3	2. 21,7	2. 22,0	2. 22,3	2. 22,7	2. 23,0	2. 23,3	2. 23,7	2. 24,0	2. 24,3	2. 24,7	2. 25,0
21	2. 27,4	2. 27,7	2. 28,1	2. 28,4	2. 28,8	2. 29,1	2. 29,5	2. 29,8	2. 30,2	2. 30,5	2. 30,9	2. 31,2	2. 31,6	2. 31,9	2. 32,3
22	2. 34,4	2. 34,7	2. 35,1	2. 35,5	2. 35,8	2. 36,2	2. 36,6	2. 36,9	2. 37,3	2. 37,7	2. 38,0	2. 38,4	2. 38,8	2. 39,1	2. 39,5
23	2. 41,4	2. 41,8	2. 42,2	2. 42,5	2. 42,9	2. 43,3	2. 43,7	2. 44,1	2. 44,5	2. 44,8	2. 45,2	2. 45,6	2. 46,0	2. 46,4	2. 46,8
24	2. 48,4	2. 48,8	2. 49,2	2. 49,6	2. 50,0	2. 50,4	2. 50,8	2. 51,2	2. 51,6	2. 52,0	2. 52,4	2. 52,8	2. 53,2	2. 53,6	2. 54,0
25	2. 55,4	2. 55,8	2. 56,3	2. 56,7	2. 57,1	2. 57,5	2. 57,9	2. 58,3	2. 58,8	2. 59,2	2. 59,6	3. 0,0	3. 0,4	3. 0,8	3. 1,3
26	3. 2,4	3. 2,9	3. 3,3	3. 3,7	3. 4,2	3. 4,6	3. 5,0	3. 5,5	3. 5,9	3. 6,3	3. 6,8	3. 7,2	3. 7,6	3. 8,1	3. 8,5
27	3. 9,5	3. 9,9	3. 10,4	3. 10,8	3. 11,3	3. 11,7	3. 12,2	3. 12,6	3. 13,1	3. 13,5	3. 14,0	3. 14,4	3. 14,9	3. 15,3	3. 15,8
28	3. 16,5	3. 16,9	3. 17,4	3. 17,9	3. 18,3	3. 18,8	3. 19,3	3. 19,7	3. 20,2	3. 20,7	3. 21,1	3. 21,6	3. 22,1	3. 22,5	3. 23,0
29	3. 23,5	3. 24,0	3. 24,5	3. 24,9	3. 25,4	3. 25,9	3. 26,4	3. 26,9	3. 27,4	3. 27,8	3. 28,3	3. 28,8	3. 29,3	3. 29,8	3. 30,3
30	3. 30,5	3. 31,0	3. 31,5	3. 32,0	3. 32,5	3. 33,0	3. 33,5	3. 34,0	3. 34,5	3. 35,0	3. 36,0	3. 36,5	3. 37,0	3. 37,5	
31	3. 37,5	3. 38,0	3. 38,6	3. 39,1	3. 39,6	3. 40,1	3. 40,6	3. 41,1	3. 41,7	3. 42,2	3. 42,7	3. 43,2	3. 43,7	3. 44,2	3. 44,8
32	3. 44,5	3. 45,1	3. 45,6	3. 46,1	3. 46,7	3. 47,2	3. 47,7	3. 48,3	3. 48,8	3. 49,3	3. 49,9	3. 50,4	3. 50,9	3. 51,5	3. 52,0
33	3. 51,6	3. 52,1	3. 52,7	3. 53,2	3. 53,8	3. 54,3	3. 54,9	3. 55,4	3. 56,0	3. 56,5	3. 57,1	3. 57,6	3. 58,2	3. 58,7	3. 59,3
34	3. 58,6	3. 59,1	3. 59,7	4. 0,3	4. 0,8	4. 1,4	4. 2,0	4. 2,5	4. 3,1	4. 3,7	4. 4,2	4. 4,8	4. 5,4	4. 5,9	4. 6,5
35	4. 5,6	4. 6,2	4. 6,8	4. 7,3	4. 7,9	4. 8,5	4. 9,1	4. 9,7	4. 10,3	4. 11,4	4. 12,0	4. 12,6	4. 13,2	4. 13,8	
36	4. 12,6	4. 13,2	4. 13,8	4. 14,4	4. 15,0	4. 15,6	4. 16,2	4. 16,8	4. 17,4	4. 18,0	4. 18,6	4. 19,2	4. 19,8	4. 20,4	4. 21,0
37	4. 19,6	4. 20,2	4. 20,9	4. 21,5	4. 22,1	4. 22,7	4. 23,3	4. 23,9	4. 24,6	4. 25,2	4. 25,8	4. 26,4	4. 27,0	4. 27,6	4. 28,3
38	4. 26,6	4. 27,3	4. 27,9	4. 28,5	4. 29,2	4. 29,8	4. 30,4	4. 31,1	4. 31,7	4. 32,3	4. 33,0	4. 33,6	4. 34,2	4. 34,9	4. 35,5
39	4. 33,7	4. 34,3	4. 35,0	4. 35,6	4. 36,3	4. 36,9	4. 37,6	4. 38,2	4. 38,9	4. 39,5	4. 40,2	4. 40,8	4. 41,5	4. 42,1	4. 42,8
40	4. 40,7	4. 41,3	4. 42,0	4. 42,7	4. 43,3	4. 44,0	4. 44,7	4. 45,3	4. 46,0	4. 46,7	4. 47,3	4. 48,0	4. 48,7	4. 49,3	4. 50,0
41	4. 47,7	4. 48,4	4. 49,1	4. 49,7	4. 50,4	4. 51,1	4. 51,8	4. 52,5	4. 53,2	4. 53,8	4. 54,5	4. 55,2	4. 55,9	4. 56,6	4. 57,3
42	4. 54,7	4. 55,4	4. 56,1	4. 56,8	4. 57,5	4. 58,2	4. 58,9	4. 59,6	5. 0,3	5. 1,0	5. 1,7	5. 2,4	5. 3,1	5. 3,8	5. 4,5
43	5. 1,7	5. 2,4	5. 3,2	5. 3,9	5. 4,6	5. 5,3	5. 6,0	5. 6,7	5. 7,5	5. 8,2	5. 8,9	5. 9,6	5. 10,3	5. 11,0	5. 11,8
44	5. 8,7	5. 9,5	5. 10,2	5. 10,9	5. 11,7	5. 12,4	5. 13,1	5. 13,9	5. 14,6	5. 15,3	5. 16,1	5. 16,8	5. 17,5	5. 18,3	5. 19,0
45	5. 15,8	5. 16,5	5. 17,3	5. 18,0	5. 18,8	5. 19,5	5. 20,3	5. 21,0	5. 21,8	5. 22,5	5. 23,3	5. 24,0	5. 24,8	5. 25,5	5. 26,3
46	5. 22,8	5. 23,5	5. 24,3	5. 25,1	5. 25,8	5. 26,6	5. 27,4	5. 28,1	5. 28,9	5. 29,7	5. 30,4	5. 31,2	5. 32,0	5. 32,7	5. 33,5
47	5. 29,8	5. 30,6	5. 31,4	5. 32,1	5. 32,9	5. 33,7	5. 34,5	5. 35,3	5. 36,1	5. 36,8	5. 37,6	5. 38,4	5. 39,2	5. 40,0	
48	5. 36,8	5. 37,6	5. 38,4	5. 39,2	5. 40,0	5. 40,8	5. 41,6	5. 42,4	5. 43,2	5. 44,0	5. 44,8	5. 45,6	5. 46,4	5. 47,2	5. 48,0
49	5. 43,8	5. 44,6	5. 45,5	5. 46,3	5. 47,1	5. 47,9	5. 48,7	5. 49,5	5. 50,4	5. 51,2	5. 52,0	5. 52,8	5. 53,6	5. 54,4	5. 55,3
50	5. 50,8	5. 51,7	5. 52,5	5. 53,3	5. 54,2	5. 55,0	5. 55,8	5. 56,7	5. 57,5	5. 58,3	5. 59,2	6. 0,0	6. 0,8	6. 1,7	6. 2,5
51	5. 57,9	5. 58,7	5. 59,6	6. 0,4	6. 1,3	6. 2,1	6. 3,0	6. 3,8	6. 4,7	6. 5,5	6. 6,4	6. 7,2	6. 8,1	6. 8,9	6. 9,8
52	6. 4,9	6. 5,7	6. 6,6	6. 7,5	6. 8,3	6. 9,2	6. 10,1	6. 10,9	6. 11,8	6. 12,7	6. 13,5	6. 14,4	6. 15,3	6. 16,1	6. 17,0
53	6. 11,9	6. 12,8	6. 13,7	6. 14,5	6. 15,4	6. 16,3	6. 17,2	6. 18,1	6. 19,0	6. 19,8	6. 20,7	6. 21,6	6. 22,5	6. 23,4	6. 24,3
54	6. 18,9	6. 19,8	6. 20,7	6. 21,6	6. 22,5	6. 23,4	6. 24,3	6. 25,2	6. 26,1	6. 27,0	6. 27,9	6. 28,8	6. 29,7	6. 30,6	6. 31,5
55	6. 25,9	6. 26,8	6. 27,8	6. 28,7	6. 29,6	6. 30,5	6. 31,4	6. 32,3	6. 33,3	6. 34,2	6. 35,1	6. 36,0	6. 36,9	6. 37,8	6. 38,8
56	6. 32,9	6. 33,9	6. 34,8	6. 35,7	6. 36,7	6. 37,6	6. 38,5	6. 39,5	6. 40,4	6. 41,3	6. 42,3	6. 43,2	6. 44,1	6. 45,1	6. 46,0
57	6. 40,0	6. 40,9	6. 41,9	6. 42,8	6. 43,8	6. 44,7	6. 45,7	6. 46,6	6. 47,6	6. 48,5	6. 49,5	6. 50,4	6. 51,4	6. 52,3	6. 53,3
58	6. 47,0	6. 47,9	6. 48,9	6. 49,9	6. 50,8	6. 51,8	6. 52,8	6. 53,7	6. 54,7	6. 55,7	6. 56,6	6. 57,6	6. 58,6	6. 59,5	7. 0,5
59	6. 54,0	6. 55,0	6. 56,0	6. 56,9	6. 57,9	6. 58,9	6. 59,9	7. 0,9	7. 1,9	7. 2					

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"	
M.	M.	S.	M.	S.												
1	o. 7,3	o. 7,4	o. 7,5	o. 7,5	o. 7,5	o. 7,5										
2	o. 14,5	o. 14,6	o. 14,6	o. 14,6	o. 14,7	o. 14,7	o. 14,7	o. 14,8	o. 14,8	o. 14,8	o. 14,9	o. 14,9	o. 14,9	o. 15,0	o. 15,0	
3	o. 21,8	o. 21,9	o. 21,9	o. 22,0	o. 22,0	o. 22,1	o. 22,1	o. 22,2	o. 22,2	o. 22,3	o. 22,3	o. 22,4	o. 22,4	o. 22,5	o. 22,5	
4	o. 29,1	o. 29,1	o. 29,2	o. 29,3	o. 29,3	o. 29,4	o. 29,5	o. 29,5	o. 29,6	o. 29,7	o. 29,7	o. 29,8	o. 29,9	o. 29,9	o. 30,0	
5	o. 36,3	o. 36,4	o. 36,5	o. 36,6	o. 36,7	o. 36,8	o. 36,8	o. 36,9	o. 37,0	o. 37,1	o. 37,2	o. 37,3	o. 37,3	o. 37,4	o. 37,5	
6	o. 43,6	o. 43,7	o. 43,8	o. 43,9	o. 44,0	o. 44,1	o. 44,2	o. 44,3	o. 44,4	o. 44,5	o. 44,6	o. 44,7	o. 44,8	o. 44,9	o. 45,0	
7	o. 50,9	o. 51,0	o. 51,1	o. 51,2	o. 51,3	o. 51,5	o. 51,6	o. 51,7	o. 51,8	o. 51,9	o. 52,0	o. 52,2	o. 52,3	o. 52,4	o. 52,5	
8	o. 58,1	o. 58,3	o. 58,4	o. 58,5	o. 58,7	o. 58,8	o. 58,9	o. 59,1	o. 59,2	o. 59,3	o. 59,5	o. 59,6	o. 59,7	o. 59,9	1. 0,0	
9	1. 5,4	1. 5,6	1. 5,7	1. 5,9	1. 6,0	1. 6,2	1. 6,3	1. 6,5	1. 6,6	1. 6,8	1. 6,9	1. 7,1	1. 7,2	1. 7,4	1. 7,5	
10	1. 12,7	1. 12,8	1. 13,0	1. 13,2	1. 13,3	1. 13,5	1. 13,7	1. 13,8	1. 14,0	1. 14,2	1. 14,3	1. 14,5	1. 14,7	1. 14,8	1. 15,0	
11	1. 19,9	1. 20,1	1. 20,3	1. 20,5	1. 20,7	1. 20,9	1. 21,0	1. 21,2	1. 21,4	1. 21,6	1. 21,8	1. 22,0	1. 22,1	1. 22,3	1. 22,5	
12	1. 27,2	1. 27,4	1. 27,6	1. 27,8	1. 28,0	1. 28,2	1. 28,4	1. 28,6	1. 28,8	1. 29,0	1. 29,2	1. 29,4	1. 29,6	1. 29,8	1. 30,0	
13	1. 34,5	1. 34,7	1. 34,9	1. 35,1	1. 35,3	1. 35,6	1. 35,8	1. 36,0	1. 36,2	1. 36,4	1. 36,6	1. 36,9	1. 37,1	1. 37,3	1. 37,5	
14	1. 41,7	1. 42,0	1. 42,2	1. 42,4	1. 42,7	1. 42,9	1. 43,1	1. 43,4	1. 43,6	1. 43,8	1. 44,1	1. 44,3	1. 44,5	1. 44,8	1. 45,0	
15	1. 49,0	1. 49,3	1. 49,5	1. 49,8	1. 50,0	1. 50,3	1. 50,5	1. 50,8	1. 51,0	1. 51,3	1. 51,5	1. 51,8	1. 52,0	1. 52,3	1. 52,5	
16	1. 56,3	1. 56,5	1. 56,8	1. 57,1	1. 57,3	1. 57,6	1. 57,9	1. 58,1	1. 58,4	1. 58,7	1. 58,9	1. 59,2	1. 59,5	1. 59,7	2. 0,0	
17	2. 3,5	2. 3,8	2. 4,1	2. 4,4	2. 4,7	2. 5,0	2. 5,2	2. 5,5	2. 5,8	2. 6,1	2. 6,4	2. 6,7	2. 6,9	2. 7,2	2. 7,5	
18	2. 10,8	2. 11,1	2. 11,4	2. 11,7	2. 12,0	2. 12,3	2. 12,6	2. 12,9	2. 13,2	2. 13,5	2. 13,8	2. 14,1	2. 14,4	2. 14,7	2. 15,0	
19	2. 18,1	2. 18,4	2. 18,7	2. 19,0	2. 19,3	2. 19,7	2. 20,0	2. 20,3	2. 20,6	2. 20,9	2. 21,2	2. 21,6	2. 21,9	2. 22,2	2. 22,5	
20	2. 25,3	2. 25,7	2. 26,0	2. 26,3	2. 26,7	2. 27,0	2. 27,3	2. 27,7	2. 28,0	2. 28,3	2. 28,7	2. 29,0	2. 29,3	2. 29,7	2. 30,0	
21	2. 32,6	2. 33,0	2. 33,3	2. 33,7	2. 34,0	2. 34,4	2. 34,7	2. 35,1	2. 35,4	2. 35,8	2. 36,1	2. 36,5	2. 36,8	2. 37,2	2. 37,5	
22	2. 39,9	2. 40,2	2. 40,6	2. 41,0	2. 41,3	2. 41,7	2. 42,1	2. 42,4	2. 42,8	2. 43,2	2. 43,5	2. 43,9	2. 44,3	2. 44,6	2. 45,0	
23	2. 47,1	2. 47,5	2. 47,9	2. 48,3	2. 48,7	2. 49,1	2. 49,4	2. 49,8	2. 50,2	2. 50,6	2. 51,0	2. 51,4	2. 51,7	2. 52,1	2. 52,5	
24	2. 54,4	2. 54,8	2. 55,2	2. 55,6	2. 56,0	2. 56,4	2. 56,8	2. 57,2	2. 57,6	2. 58,0	2. 58,4	2. 58,8	2. 59,2	2. 59,6	3. 0,0	
25	3. 1,7	3. 2,1	3. 2,5	3. 2,9	3. 3,3	3. 3,8	3. 4,2	3. 4,6	3. 5,0	3. 5,4	3. 5,8	3. 6,3	3. 6,7	3. 7,1	3. 7,5	
26	3. 8,9	3. 9,4	3. 9,8	3. 10,2	3. 10,7	3. 11,1	3. 11,5	3. 12,0	3. 12,4	3. 12,8	3. 13,3	3. 13,7	3. 14,1	3. 14,6	3. 15,0	
27	3. 16,2	3. 16,7	3. 17,1	3. 17,6	3. 18,0	3. 18,5	3. 18,9	3. 19,4	3. 19,8	3. 20,3	3. 20,7	3. 21,2	3. 21,6	3. 22,1	3. 22,5	
28	3. 23,5	3. 23,9	3. 24,4	3. 24,9	3. 25,3	3. 25,8	3. 26,3	3. 26,7	3. 27,2	3. 27,7	3. 28,1	3. 28,6	3. 29,1	3. 29,5	3. 30,0	
29	3. 30,7	3. 31,2	3. 31,7	3. 32,2	3. 32,7	3. 33,2	3. 33,6	3. 34,1	3. 34,6	3. 35,1	3. 35,6	3. 36,1	3. 36,5	3. 37,0	3. 37,5	
30	3. 38,0	3. 38,5	3. 39,0	3. 39,5	3. 40,0	3. 40,5	3. 41,0	3. 41,5	3. 42,0	3. 42,5	3. 43,0	3. 43,5	3. 44,0	3. 44,5	3. 45,0	
31	3. 45,3	3. 45,8	3. 46,3	3. 46,8	3. 47,3	3. 47,9	3. 48,4	3. 48,9	3. 49,4	3. 49,9	3. 50,4	3. 51,0	3. 51,5	3. 52,0	3. 52,5	
32	3. 52,5	3. 53,1	3. 53,6	3. 54,1	3. 54,7	3. 55,2	3. 55,7	3. 56,3	3. 56,8	3. 57,3	3. 57,9	3. 58,4	3. 58,9	3. 59,5	4. 0,0	
33	3. 59,8	4. 0,4	4. 0,9	4. 1,5	4. 2,0	4. 2,6	4. 3,1	4. 3,7	4. 4,2	4. 4,8	4. 5,3	4. 5,9	4. 6,4	4. 7,0	4. 7,5	
34	4. 7,1	4. 7,6	4. 8,2	4. 8,8	4. 9,3	4. 9,9	4. 10,5	4. 11,0	4. 11,6	4. 12,2	4. 12,7	4. 13,3	4. 13,9	4. 14,4	4. 15,0	
35	4. 14,3	4. 14,9	4. 15,5	4. 16,1	4. 17,3	4. 17,8	4. 18,4	4. 19,0	4. 19,6	4. 20,2	4. 20,8	4. 21,3	4. 21,9	4. 22,5		
36	4. 21,6	4. 22,2	4. 22,8	4. 23,4	4. 24,0	4. 24,6	4. 25,2	4. 25,8	4. 26,4	4. 27,0	4. 27,6	4. 28,2	4. 28,8	4. 29,4	4. 30,0	
37	4. 28,9	4. 29,5	4. 30,1	4. 30,7	4. 31,3	4. 32,0	4. 32,6	4. 33,2	4. 33,8	4. 34,4	4. 35,0	4. 35,7	4. 36,3	4. 36,9	4. 37,5	
38	4. 36,1	4. 36,8	4. 37,4	4. 38,0	4. 38,7	4. 39,3	4. 39,9	4. 40,6	4. 41,2	4. 41,8	4. 42,5	4. 43,1	4. 43,7	4. 44,4	4. 45,0	
39	4. 43,4	4. 44,1	4. 44,7	4. 45,4	4. 46,0	4. 46,7	4. 47,3	4. 48,0	4. 48,6	4. 49,3	4. 49,9	4. 50,6	4. 51,2	4. 51,9	4. 52,5	
40	4. 50,7	4. 51,3	4. 52,0	4. 52,7	4. 53,3	4. 54,0	4. 54,7	4. 55,3	4. 56,0	4. 56,7	4. 57,3	4. 58,0	4. 58,7	4. 59,3	5. 0,0	
41	4. 57,9	4. 58,6	4. 59,3	5. 0,0	5. 0,7	5. 1,4	5. 2,0	5. 2,7	5. 3,4	5. 4,1	5. 4,8	5. 5,5	5. 6,1	5. 6,8	5. 7,5	
42	5. 5,2	5. 5,9	5. 6,6	5. 7,3	5. 8,0	5. 8,7	5. 9,4	5. 10,1	5. 10,8	5. 11,5	5. 12,2	5. 12,9	5. 13,6	5. 14,3	5. 15,0	
43	5. 12,5	5. 13,2	5. 13,9	5. 14,6	5. 15,3	5. 16,1	5. 16,8	5. 17,5	5. 18,2	5. 18,9	5. 19,6	5. 20,4	5. 21,1	5. 21,8	5. 22,5	
44	5. 19,7	5. 20,5	5. 21,2	5. 21,9	5. 22,7	5. 23,4	5. 24,1	5. 24,9	5. 25,6	5. 26,3	5. 27,1	5. 27,8	5. 28,5	5. 29,3	5. 30,0	
45	5. 27,0	5. 27,8	5. 28,5	5. 29,3	5. 30,0	5. 30,8	5. 31,5	5. 32,3	5. 33,0	5. 33,8	5. 34,5	5. 35,3	5. 36,0	5. 36,8	5. 37,5	
46	5. 34,3	5. 35,0	5. 35,8	5. 36,6	5. 37,3	5. 38,1	5. 38,9	5. 39,6	5. 40,4	5. 41,2	5. 41,9	5. 42,7	5. 43,5	5. 44,2	5. 45,0	
47	5. 41,5	5. 42,3	5. 43,1	5. 43,9	5. 44,7	5. 45,5	5. 46,2	5. 47,0	5. 47,8	5. 48,6	5. 49,4	5. 50,2	5. 50,9	5. 51,7	5. 52,5	
48	5. 48,8	5. 49,6	5. 50,4	5. 51,2	5. 52,0	5. 52,8	5. 53,6	5. 54,4	5. 55,2	5. 56,0	5. 56,8	5. 57,6	5. 58,4	5. 59,2	6. 0,0	
49	5. 56,1	5. 56,9	5. 57,7	5. 58,5	5. 59,3	6. 0,2	6. 1,0	6. 1,8	6. 2,6	6. 3,4	6. 4,2	6. 5,1	6. 5,9	6. 6,7	6. 7,5	
50	6. 3,3	6. 4,2	6. 5,0	6. 5,8	6. 6,7	6. 7,5	6. 8,3	6. 9,2	6. 10,0	6. 10,8	6. 11,7	6. 12,5	6. 13,3	6. 14,2	6. 15,0	
51	6. 10,6	6. 11,5	6. 12,3	6. 13,2	6. 14,0	6. 14,9	6. 15,7	6. 16,6	6. 17,4	6. 18,3	6. 19,1	6. 20,0	6. 20,8	6. 21,7	6. 22,5	
52	6. 17,9	6. 18,7	6. 19,6	6. 20,5	6. 21,3	6. 22,2	6. 23,1	6. 23,9	6. 24,8	6. 25,7	6. 26,5	6. 27,4	6. 28,3	6. 29,1	6. 30,0	
53	6. 25,1	6. 26,0	6. 26,9	6. 27,8	6. 28,7	6. 29,6	6. 30,4	6. 31,3	6. 32,2	6. 33,1	6. 34,0	6. 34,9	6. 35,7	6. 36,6	6. 37,5	
54	6. 32,4	6. 33,3	6. 34,2	6. 35,1	6. 36,0	6. 36,9	6. 37,8	6. 38,7	6. 39,6	6. 40,5	6. 41,4	6. 42,3	6. 43,2	6. 44,1	6. 45,0	
55	6. 39,7	6. 40,6	6. 41,5	6. 42,4	6. 43,3	6. 44,3	6. 45,2	6. 46,1	6. 47,0	6. 47,9	6. 48,8	6. 49,8	6. 50,7	6. 51,6	6. 52,5	
56	6. 46,9	6. 47,9	6. 48,8	6. 49,7	6. 50,7	6. 51,6	6. 52,5	6. 53,5	6. 54,4	6. 55,3	6. 56,3	6. 57,2	6. 58,1	6. 59,1	7. 0,0	
57	6. 54,2	6. 55,2	6. 56,1	6. 57,1	6. 58,0	6. 59,0	6. 59,9	7. 0,9	7. 1,8	7. 2,8	7. 3,7	7. 4,7	7. 5,6	7. 6,6	7. 7,5	
58	7. 1,5	7. 2,4	7. 3,4	7. 4,4	7. 5,3	7. 6,3	7. 7,3	7. 8,2	7. 9,2	7. 10,2	7. 11,1	7. 12,1	7. 13,1	7. 14,0	7. 15,0	
59	7. 8,7	7. 9,7	7. 10,7	7. 11,7	7. 12,7	7. 13,7	7. 14,6	7. 15,6	7. 16,6	7. 17,6	7. 18,6	7. 19,6	7. 20,5	7. 21,5	7. 22,5	
60	7. 16,0	7. 17,0	7. 18,0	7. 19,0	7. 20,0											

	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465
M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.
1	o. 7,5	o. 7,5	o. 7,6	o. 7,7	o. 7,7	o. 7,7	o. 7,7	o. 7,7	o. 7,7	o. 7,8					
2	o. 15,0	o. 15,1	o. 15,1	o. 15,1	o. 15,2	o. 15,2	o. 15,2	o. 15,2	o. 15,3	o. 15,3	o. 15,4	o. 15,4	o. 15,4	o. 15,5	o. 15,5
3	o. 22,6	o. 22,6	o. 22,7	o. 22,7	o. 22,8	o. 22,8	o. 22,9	o. 22,9	o. 23,0	o. 23,0	o. 23,1	o. 23,1	o. 23,2	o. 23,2	o. 23,3
4	o. 30,1	o. 30,1	o. 30,2	o. 30,2	o. 30,3	o. 30,3	o. 30,4	o. 30,5	o. 30,5	o. 30,6	o. 30,7	o. 30,8	o. 30,9	o. 30,9	o. 31,0
5	o. 37,6	o. 37,7	o. 37,8	o. 37,8	o. 37,9	o. 38,0	o. 38,1	o. 38,2	o. 38,3	o. 38,3	o. 38,4	o. 38,5	o. 38,6	o. 38,7	o. 38,8
6	o. 45,1	o. 45,2	o. 45,3	o. 45,4	o. 45,5	o. 45,6	o. 45,7	o. 45,8	o. 45,9	o. 46,0	o. 46,1	o. 46,2	o. 46,3	o. 46,4	o. 46,5
7	o. 52,6	o. 52,7	o. 52,9	o. 53,0	o. 53,1	o. 53,2	o. 53,3	o. 53,4	o. 53,6	o. 53,7	o. 53,8	o. 53,9	o. 54,0	o. 54,1	o. 54,3
8	I. o,1	I. o,3	I. o,4	I. o,5	I. o,7	I. o,8	I. o,9	I. 1,1	I. 1,2	I. 1,3	I. 1,5	I. 1,6	I. 1,7	I. 1,9	I. 2,0
9	I. 7,7	I. 7,8	I. 8,0	I. 8,1	I. 8,3	I. 8,4	I. 8,6	I. 8,7	I. 8,9	I. 9,0	I. 9,2	I. 9,3	I. 9,5	I. 9,6	I. 9,8
10	I. 15,2	I. 15,3	I. 15,5	I. 15,7	I. 15,8	I. 16,0	I. 16,2	I. 16,3	I. 16,5	I. 16,7	I. 16,8	I. 17,0	I. 17,2	I. 17,3	I. 17,5
11	I. 22,7	I. 22,9	I. 23,1	I. 23,2	I. 23,4	I. 23,6	I. 23,8	I. 24,0	I. 24,2	I. 24,3	I. 24,5	I. 24,7	I. 24,9	I. 25,1	I. 25,3
12	I. 30,2	I. 30,4	I. 30,6	I. 30,8	I. 31,0	I. 31,2	I. 31,4	I. 31,6	I. 31,8	I. 32,0	I. 32,2	I. 32,4	I. 32,6	I. 32,8	I. 33,0
13	I. 37,7	I. 37,9	I. 38,2	I. 38,4	I. 38,6	I. 38,8	I. 39,0	I. 39,2	I. 39,5	I. 39,7	I. 39,9	I. 40,1	I. 40,3	I. 40,5	I. 40,8
14	I. 45,2	I. 45,5	I. 45,7	I. 45,9	I. 46,2	I. 46,4	I. 46,6	I. 46,9	I. 47,1	I. 47,3	I. 47,6	I. 47,8	I. 48,0	I. 48,3	I. 48,5
15	I. 52,8	I. 53,0	I. 53,3	I. 53,5	I. 53,8	I. 54,0	I. 54,3	I. 54,5	I. 54,8	I. 55,0	I. 55,3	I. 55,5	I. 55,8	I. 56,0	I. 56,3
16	2. o,3	2. o,5	2. o,8	2. 1,1	2. 1,3	2. 1,6	2. 1,9	2. 2,1	2. 2,4	2. 2,7	2. 2,9	2. 3,2	2. 3,5	2. 3,7	2. 4,0
17	2. 7,8	2. 8,1	2. 8,4	2. 8,6	2. 8,9	2. 9,2	2. 9,5	2. 9,8	2. 10,1	2. 10,3	2. 10,6	2. 10,9	2. 11,2	2. 11,5	2. 11,8
18	2. 15,3	2. 15,6	2. 15,9	2. 16,2	2. 16,5	2. 16,8	2. 17,1	2. 17,4	2. 17,7	2. 18,0	2. 18,3	2. 18,6	2. 18,9	2. 19,2	2. 19,5
19	2. 22,8	2. 23,1	2. 23,5	2. 23,8	2. 24,1	2. 24,4	2. 24,7	2. 25,0	2. 25,4	2. 25,7	2. 26,0	2. 26,3	2. 26,6	2. 26,9	2. 27,3
20	2. 30,3	2. 30,7	2. 31,0	2. 31,3	2. 31,7	2. 32,0	2. 32,3	2. 32,7	2. 33,0	2. 33,3	2. 33,7	2. 34,0	2. 34,3	2. 34,7	2. 35,0
21	2. 37,9	2. 38,2	2. 38,6	2. 38,9	2. 39,3	2. 39,6	2. 40,0	2. 40,3	2. 40,7	2. 41,0	2. 41,4	2. 41,7	2. 42,1	2. 42,4	2. 42,8
22	2. 45,4	2. 45,7	2. 46,1	2. 46,5	2. 46,8	2. 47,2	2. 47,6	2. 47,9	2. 48,3	2. 48,7	2. 49,0	2. 49,4	2. 49,8	2. 50,1	2. 50,5
23	2. 52,9	2. 53,3	2. 53,7	2. 54,0	2. 54,4	2. 54,8	2. 55,2	2. 55,6	2. 56,0	2. 56,3	2. 56,7	2. 57,1	2. 57,5	2. 57,9	2. 58,3
24	3. o,4	3. o,8	3. 1,2	3. 1,6	3. 2,0	3. 2,4	3. 2,8	3. 3,2	3. 3,6	3. 4,0	3. 4,4	3. 4,8	3. 5,2	3. 5,6	3. 6,0
25	3. 7,9	3. 8,3	3. 8,8	3. 9,2	3. 9,6	3. 10,0	3. 10,4	3. 10,8	3. 11,3	3. 11,7	3. 12,1	3. 12,5	3. 12,9	3. 13,3	3. 13,8
26	3. 15,4	3. 15,9	3. 16,3	3. 16,7	3. 17,2	3. 17,6	3. 18,0	3. 18,5	3. 18,9	3. 19,3	3. 19,8	3. 20,2	3. 20,6	3. 21,1	3. 21,5
27	3. 23,0	3. 23,4	3. 23,9	3. 24,3	3. 24,8	3. 25,2	3. 25,7	3. 26,1	3. 26,6	3. 27,0	3. 27,5	3. 27,9	3. 28,4	3. 28,8	3. 29,3
28	3. 30,5	3. 30,9	3. 31,4	3. 31,9	3. 32,3	3. 32,8	3. 33,3	3. 33,7	3. 34,2	3. 34,7	3. 35,1	3. 35,6	3. 36,1	3. 36,5	3. 37,0
29	3. 38,0	3. 38,5	3. 39,0	3. 39,4	3. 39,9	3. 40,4	3. 40,9	3. 41,4	3. 41,9	3. 42,3	3. 42,8	3. 43,3	3. 43,8	3. 44,3	3. 44,8
30	3. 45,5	3. 46,0	3. 46,5	3. 47,0	3. 47,5	3. 48,0	3. 48,5	3. 49,0	3. 49,5	3. 50,0	3. 50,5	3. 51,0	3. 51,5	3. 52,0	3. 52,5
31	3. 53,0	3. 53,5	3. 54,1	3. 54,6	3. 55,1	3. 55,6	3. 56,1	3. 56,6	3. 57,2	3. 57,7	3. 58,2	3. 58,7	3. 59,2	3. 59,7	4. 0,3
32	4. o,5	4. 1,1	4. 1,6	4. 2,1	4. 2,7	4. 3,2	4. 3,7	4. 4,3	4. 4,8	4. 5,3	4. 5,9	4. 6,4	4. 6,9	4. 7,5	4. 8,0
33	4. 8,1	4. 8,6	4. 9,2	4. 9,7	4. 10,3	4. 10,8	4. 11,4	4. 11,9	4. 12,5	4. 13,0	4. 13,6	4. 14,1	4. 14,7	4. 15,2	4. 15,8
34	4. 15,6	4. 16,1	4. 16,7	4. 17,3	4. 17,8	4. 18,4	4. 19,0	4. 19,5	4. 20,1	4. 20,7	4. 21,2	4. 21,8	4. 22,4	4. 22,9	4. 23,5
35	4. 23,1	4. 23,7	4. 24,3	4. 24,8	4. 25,4	4. 26,0	4. 26,6	4. 27,2	4. 27,8	4. 28,3	4. 28,9	4. 29,5	4. 30,1	4. 30,7	4. 31,3
36	4. 30,6	4. 31,2	4. 31,8	4. 32,4	4. 33,0	4. 33,6	4. 34,2	4. 34,8	4. 35,4	4. 36,0	4. 36,6	4. 37,2	4. 37,8	4. 38,4	4. 39,0
37	4. 38,1	4. 38,7	4. 39,4	4. 40,0	4. 40,6	4. 41,2	4. 41,8	4. 42,4	4. 43,1	4. 43,7	4. 44,3	4. 44,9	4. 45,5	4. 46,1	4. 46,8
38	4. 45,6	4. 46,3	4. 46,9	4. 47,5	4. 48,2	4. 48,8	4. 49,4	4. 50,1	4. 50,7	4. 51,3	4. 52,0	4. 52,6	4. 53,2	4. 53,9	4. 54,5
39	4. 53,2	4. 53,8	4. 54,5	4. 55,1	4. 55,8	4. 56,4	4. 57,1	4. 57,7	4. 58,4	4. 59,0	4. 59,7	5. 0,3	5. 1,0	5. 1,6	5. 2,3
40	5. o,7	5. 1,3	5. 2,0	5. 2,7	5. 3,3	5. 4,0	5. 4,7	5. 5,3	5. 6,0	5. 6,7	5. 7,3	5. 8,0	5. 8,7	5. 9,3	5. 10,0
41	5. 8,2	5. 8,9	5. 9,6	5. 10,2	5. 10,9	5. 11,6	5. 12,3	5. 13,0	5. 13,7	5. 14,3	5. 15,0	5. 15,7	5. 16,4	5. 17,1	5. 17,8
42	5. 15,7	5. 16,4	5. 17,1	5. 17,8	5. 18,5	5. 19,2	5. 19,9	5. 20,6	5. 21,3	5. 22,0	5. 22,7	5. 23,4	5. 24,1	5. 24,8	5. 25,5
43	5. 23,2	5. 23,9	5. 24,7	5. 25,4	5. 26,1	5. 26,8	5. 27,5	5. 28,2	5. 29,0	5. 29,7	5. 30,4	5. 31,1	5. 31,8	5. 32,5	5. 33,3
44	5. 30,7	5. 31,5	5. 32,2	5. 32,9	5. 33,7	5. 34,4	5. 35,1	5. 35,9	5. 36,6	5. 37,3	5. 38,1	5. 38,8	5. 39,5	5. 40,3	5. 41,0
45	5. 38,3	5. 39,0	5. 39,8	5. 40,5	5. 41,3	5. 42,0	5. 42,8	5. 43,5	5. 44,3	5. 45,0	5. 45,8	5. 47,3	5. 48,0	5. 48,8	5. 49,5
46	5. 45,8	5. 46,5	5. 47,3	5. 48,1	5. 48,8	5. 49,6	5. 50,4	5. 51,1	5. 51,9	5. 52,7	5. 53,4	5. 54,2	5. 55,0	5. 55,7	5. 56,5
47	5. 53,3	5. 54,1	5. 54,9	5. 55,6	5. 56,4	5. 57,2	5. 58,0	5. 58,8	5. 59,6	6. 0,3	6. 1,1	6. 2,7	6. 3,5	6. 4,3	6. 5,0
48	6. o,8	6. 1,6	6. 2,4	6. 3,2	6. 4,0	6. 4,8	6. 5,6	6. 6,4	6. 7,2	6. 8,0	6. 8,8	6. 9,6	6. 10,4	6. 11,2	6. 12,0
49	6. 8,3	6. 9,1	6. 10,0	6. 10,8	6. 11,6	6. 12,4	6. 13,2	6. 14,0	6. 14,9	6. 15,7	6. 16,5	6. 17,3	6. 18,1	6. 18,9	6. 19,8
50	6. 15,8	6. 16,7	6. 17,5	6. 18,3	6. 19,2	6. 20,0	6. 20,8	6. 21,7	6. 22,5	6. 23,3	6. 24,2	6. 25,0	6. 25,8	6. 26,7	6. 27,5
51	6. 23,4	6. 24,2	6. 25,1	6. 25,9	6. 26,8	6. 27,6	6. 28,5	6. 29,3	6. 30,2	6. 31,0	6. 31,9	6. 32,7	6. 33,6	6. 34,4	6. 35,3
52	6. 30,9	6. 31,7	6. 32,6	6. 33,5	6. 34,3	6. 35,2	6. 36,1	6. 36,9	6. 37,8	6. 38,7	6. 39,5	6. 40,4	6. 41,3	6. 42,1	6. 43,0
53	6. 38,4	6. 39,3	6. 40,2	6. 41,0	6. 41,9	6. 42,8	6. 43,7	6. 44,6	6. 45,5	6. 46,3	6. 47,2	6. 48,1	6. 49,0	6. 49,9	6. 50,8
54	6. 45,9	6. 46,8	6. 47,7	6. 48,6	6. 49,5	6. 50,4	6. 51,3	6. 52,2	6. 53,1	6. 54,0	6. 54,9	6. 55,8	6. 56,7	6. 57,6	6. 58,5
55	6. 53,4	6. 54,3	6. 55,3	6. 56,2	6. 57,1	6. 58,0	6. 58,9	6. 59,8	7. 0,8	7. 1,7	7. 2,6	7. 3,5	7. 4,4	7. 5,3	7. 6,3
56	7. o,9	7. 1,9	7. 2,8	7. 3,7	7. 4,7	7. 5,6	7. 6,5	7. 7,5	7. 8,4	7. 9,3	7. 10,3	7. 11,2	7. 12,1	7. 13,1	7. 14,0
57	7. 8,5	7. 9,4	7. 10,4	7. 11,3	7. 12,3	7. 13,2	7. 14,2	7. 15,1	7. 16,1	7. 17,0	7. 18,0	7. 18,9	7. 19,9	7. 20,8	7. 21,8
58	7. 16,0	7. 16,9	7. 17,9	7. 18,9	7. 19,8	7. 20,8	7. 21,8	7. 22,7	7. 23,7	7. 24,7	7. 25,6	7. 26,6</td			

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
M.	M.	S.	M.												
1	0. 7,8	0. 7,8	0. 7,8	0. 7,8	0. 7,8	0. 7,9	0. 7,9	0. 7,9	0. 7,9	0. 7,9	0. 7,9	0. 8,0	0. 8,0	0. 8,0	0. 8,0
2	0.15,5	0.15,6	0.15,6	0.15,6	0.15,7	0.15,7	0.15,7	0.15,8	0.15,8	0.15,8	0.15,9	0.15,9	0.15,9	0.16,0	0.16,0
3	0.23,3	0.23,4	0.23,4	0.23,5	0.23,5	0.23,6	0.23,6	0.23,7	0.23,7	0.23,8	0.23,8	0.23,9	0.23,9	0.24,0	0.24,0
4	0.31,1	0.31,1	0.31,2	0.31,3	0.31,3	0.31,4	0.31,4	0.31,5	0.31,5	0.31,6	0.31,7	0.31,8	0.31,9	0.31,9	0.32,0
5	0.38,8	0.38,9	0.39,0	0.39,1	0.39,2	0.39,3	0.39,3	0.39,4	0.39,5	0.39,6	0.39,7	0.39,8	0.39,8	0.39,9	0.40,0
6	0.46,6	0.46,7	0.46,8	0.46,9	0.47,0	0.47,1	0.47,2	0.47,3	0.47,4	0.47,5	0.47,6	0.47,7	0.47,8	0.47,9	0.48,0
7	0.54,4	0.54,5	0.54,6	0.54,7	0.54,8	0.55,0	0.55,1	0.55,2	0.55,3	0.55,4	0.55,5	0.55,6	0.55,8	0.55,9	0.56,0
8	1. 2,1	1. 2,3	1. 2,4	1. 2,5	1. 2,7	1. 2,8	1. 2,9	1. 3,1	1. 3,2	1. 3,3	1. 3,5	1. 3,6	1. 3,7	1. 3,9	1. 4,0
9	1. 9,9	1.10,1	1.10,2	1.10,4	1.10,5	1.10,7	1.10,8	1.11,0	1.11,1	1.11,3	1.11,4	1.11,6	1.11,7	1.11,9	1.12,0
10	1.17,7	1.17,8	1.18,0	1.18,2	1.18,3	1.18,5	1.18,7	1.19,0	1.19,2	1.19,3	1.19,5	1.19,7	1.19,8	1.20,0	
11	1.25,4	1.25,6	1.25,8	1.26,0	1.26,2	1.26,4	1.26,5	1.26,7	1.27,0	1.27,1	1.27,3	1.27,5	1.27,6	1.27,8	1.28,0
12	1.33,2	1.33,4	1.33,6	1.33,8	1.34,0	1.34,2	1.34,4	1.34,6	1.34,8	1.35,0	1.35,2	1.35,4	1.35,6	1.35,8	1.36,0
13	1.41,0	1.41,2	1.41,4	1.41,6	1.41,8	1.42,0	1.42,2	1.42,5	1.42,7	1.42,9	1.43,1	1.43,4	1.43,6	1.43,8	1.44,0
14	1.48,7	1.49,0	1.49,2	1.49,4	1.49,7	1.49,9	1.50,1	1.50,4	1.50,6	1.50,8	1.51,1	1.51,3	1.51,5	1.51,8	1.52,0
15	1.56,5	1.56,8	1.57,0	1.57,3	1.57,5	1.57,8	1.58,0	1.58,3	1.58,5	1.58,8	1.59,0	1.59,3	1.59,5	1.59,8	2. 0,0
16	2. 4,3	2. 4,5	2. 4,8	2. 5,1	2. 5,3	2. 5,6	2. 5,9	2. 6,1	2. 6,4	2. 6,7	2. 6,9	2. 7,2	2. 7,5	2. 7,7	2. 8,0
17	2.12,0	2.12,3	2.12,6	2.12,9	2.13,2	2.13,5	2.13,7	2.14,0	2.14,3	2.14,6	2.14,9	2.15,2	2.15,4	2.15,7	2.16,0
18	2.19,8	2.20,1	2.20,4	2.20,7	2.21,0	2.21,3	2.21,6	2.21,9	2.22,2	2.22,5	2.22,8	2.23,1	2.23,4	2.23,7	2.24,0
19	2.27,6	2.27,9	2.28,2	2.28,5	2.28,8	2.29,2	2.29,5	2.29,8	2.30,1	2.30,4	2.30,7	2.31,1	2.31,4	2.31,7	2.32,0
20	2.35,3	2.35,7	2.36,0	2.36,3	2.36,7	2.37,0	2.37,3	2.37,7	2.38,0	2.38,3	2.38,7	2.39,0	2.39,3	2.39,7	2.40,0
21	2.43,1	2.43,5	2.43,8	2.44,2	2.44,5	2.44,9	2.45,2	2.45,5	2.45,9	2.46,3	2.46,6	2.47,0	2.47,3	2.47,7	2.48,0
22	2.50,9	2.51,2	2.51,6	2.52,0	2.52,3	2.52,7	2.53,1	2.53,4	2.53,8	2.54,2	2.54,5	2.54,9	2.55,3	2.55,6	2.56,0
23	2.58,6	2.59,0	2.59,4	2.59,8	3. 0,2	3. 0,6	3. 0,9	3. 1,3	3. 1,7	3. 2,1	3. 2,5	3. 2,9	3. 3,2	3. 3,6	3. 4,0
24	3. 6,4	3. 6,8	3. 7,2	3. 7,6	3. 8,0	3. 8,4	3. 8,8	3. 9,2	3. 9,6	3.10,0	3.10,4	3.10,8	3.11,2	3.11,6	3.12,0
25	3.14,2	3.14,6	3.15,0	3.15,4	3.15,8	3.16,3	3.16,7	3.17,1	3.17,5	3.17,9	3.18,3	3.18,8	3.19,2	3.19,6	3.20,0
26	3.21,9	3.22,4	3.22,8	3.23,2	3.23,7	3.24,1	3.24,5	3.25,0	3.25,4	3.25,8	3.26,3	3.26,7	3.27,1	3.27,6	3.28,0
27	3.29,7	3.30,2	3.30,6	3.31,1	3.31,5	3.32,0	3.32,4	3.32,9	3.33,3	3.33,8	3.34,2	3.34,7	3.35,1	3.35,6	3.36,0
28	3.37,5	3.37,9	3.38,4	3.38,9	3.39,3	3.39,8	3.40,3	3.40,7	3.41,2	3.41,7	3.42,1	3.42,6	3.43,1	3.43,5	3.44,0
29	3.45,2	3.45,7	3.46,2	3.46,7	3.47,2	3.47,7	3.48,1	3.48,6	3.49,1	3.49,6	3.50,1	3.50,6	3.51,0	3.51,5	3.52,0
30	3.53,0	3.53,5	3.54,0	3.54,5	3.55,0	3.55,5	3.56,0	3.56,5	3.57,0	3.57,5	3.58,0	3.58,5	3.59,0	3.59,5	4. 0,0
31	4. 0,8	4. 1,3	4. 1,8	4. 2,3	4. 2,8	4. 3,4	4. 3,9	4. 4,4	4. 4,9	4. 5,4	4. 5,9	4. 6,5	4. 7,0	4. 7,5	4. 8,0
32	4. 8,5	4. 9,1	4. 9,6	4.10,1	4.10,7	4.11,2	4.11,7	4.12,3	4.12,8	4.13,3	4.13,9	4.14,4	4.14,9	4.15,5	4.16,0
33	4.16,3	4.16,9	4.17,4	4.18,0	4.18,5	4.19,1	4.19,6	4.20,2	4.20,7	4.21,3	4.21,8	4.22,4	4.22,9	4.23,5	4.24,0
34	4.24,1	4.24,6	4.25,2	4.25,8	4.26,3	4.26,9	4.27,5	4.28,0	4.28,6	4.29,2	4.29,7	4.30,3	4.30,9	4.31,4	4.32,0
35	4.31,8	4.32,4	4.33,0	4.33,6	4.34,2	4.34,8	4.35,3	4.35,9	4.36,5	4.37,1	4.37,7	4.38,3	4.38,8	4.39,4	4.40,0
36	4.39,6	4.40,2	4.40,8	4.41,4	4.42,0	4.42,6	4.43,2	4.43,8	4.44,4	4.45,0	4.45,6	4.46,2	4.46,8	4.47,4	4.48,0
37	4.47,4	4.48,0	4.48,6	4.49,2	4.49,8	4.50,5	4.51,1	4.51,7	4.52,3	4.52,9	4.53,5	4.54,2	4.54,8	4.55,4	4.56,0
38	4.55,1	4.55,8	4.56,4	4.57,0	4.57,7	4.58,3	4.58,9	4.59,6	5. 0,2	5. 0,8	5. 1,5	5. 2,1	5. 2,7	5. 3,4	5. 4,0
39	5. 2,9	5. 3,6	5. 4,2	5. 4,9	5. 5,5	5. 6,2	5. 6,8	5. 7,5	5. 8,1	5. 8,8	5. 9,4	5.10,1	5.10,7	5.11,4	5.12,0
40	5.10,7	5.11,3	5.12,0	5.12,7	5.13,3	5.14,0	5.14,7	5.15,3	5.16,0	5.16,7	5.17,3	5.18,0	5.18,7	5.19,3	5.20,0
41	5.18,4	5.19,1	5.19,8	5.20,5	5.21,2	5.21,9	5.22,5	5.23,2	5.23,9	5.24,6	5.25,3	5.26,0	5.26,6	5.27,3	5.28,0
42	5.26,2	5.26,9	5.27,6	5.28,3	5.29,0	5.29,7	5.30,4	5.31,1	5.31,8	5.32,5	5.33,9	5.34,6	5.35,3	5.36,0	
43	5.34,0	5.34,7	5.35,4	5.36,1	5.36,8	5.37,6	5.38,3	5.39,0	5.39,7	5.40,4	5.41,1	5.42,6	5.43,3	5.44,0	
44	5.41,7	5.42,5	5.43,2	5.43,9	5.44,7	5.45,4	5.46,1	5.46,9	5.47,6	5.48,3	5.49,1	5.49,8	5.50,5	5.51,3	5.52,0
45	5.49,5	5.50,3	5.51,0	5.51,8	5.52,5	5.53,3	5.54,0	5.54,8	5.55,5	5.56,3	5.57,0	5.57,8	5.58,5	5.59,3	6. 0,0
46	5.57,3	5.58,0	5.58,8	5.59,6	6. 0,3	6. 1,1	6. 1,9	6. 2,6	6. 3,4	6. 4,2	6. 4,9	6. 5,7	6. 6,5	6. 7,2	6. 8,0
47	6. 5,0	6. 5,8	6. 6,6	6. 7,4	6. 8,2	6. 9,0	6. 9,7	6.10,5	6.11,3	6.12,1	6.12,9	6.13,7	6.14,4	6.15,2	6.16,0
48	6.12,8	6.13,6	6.14,4	6.15,2	6.16,0	6.16,8	6.17,6	6.18,4	6.19,2	6.20,0	6.20,8	6.21,6	6.22,4	6.23,2	6.24,0
49	6.20,6	6.21,4	6.22,2	6.23,0	6.23,8	6.24,7	6.25,5	6.26,3	6.27,1	6.27,9	6.28,7	6.29,6	6.30,4	6.31,2	6.32,0
50	6.28,3	6.29,2	6.30,0	6.30,8	6.31,7	6.32,5	6.33,3	6.34,2	6.35,0	6.35,8	6.36,7	6.37,5	6.38,3	6.39,2	6.40,0
51	6.36,1	6.37,0	6.37,8	6.38,7	6.39,5	6.40,4	6.41,2	6.42,1	6.42,9	6.43,8	6.44,6	6.45,5	6.46,3	6.47,2	6.48,0
52	6.43,9	6.44,7	6.45,6	6.46,5	6.47,3	6.48,2	6.49,1	6.49,9	6.50,8	6.51,7	6.52,5	6.53,4	6.54,3	6.55,1	6.56,0
53	6.51,6	6.52,5	6.53,4	6.54,3	6.55,2	6.56,1	6.56,9	6.57,8	6.58,7	6.59,6	7. 0,5	7. 1,4	7. 2,2	7. 3,1	7. 4,0
54	6.59,4	7. 0,3	7. 1,2	7. 2,1	7. 3,0	7. 3,9	7. 4,8	7. 5,7	7. 6,6	7. 7,5	7. 8,4	7. 9,3	7.10,2	7.11,1	7.12,0
55	7. 7,2	7. 8,1	7. 9,0	7. 9,9	7.10,8	7.11,8	7.12,7	7.13,6	7.14,5	7.15,4	7.16,3	7.17,3	7.18,2	7.19,1	7.20,0
56	7.14,9	7.15,9	7.16,8	7.17,7	7.18,7	7.19,6	7.20,5	7.21,5	7.22,4	7.23,3	7.24,3	7.25,2	7.26,1	7.27,1	7.28,0
57	7.22,7	7.23,7	7.24,6	7.25,6	7.26,5	7.27,5	7.28,4	7.29,4	7.30,3	7.31,3	7.32,2	7.33,2	7.34,1	7.35,1	7.36,0
58	7.30,5	7.31,4	7.32,4	7.33,4	7.34,3	7.35,3	7.36,3	7.37,2	7.38,2	7.39,2	7.40,1	7.41,1	7.42,1	7.43,0	7.44,0
59	7.38,2	7.39,2	7.40,2	7.41,2	7.42,2	7.43,2	7.44,1	7.45,1	7.46,1	7.47,1	7.48,1	7.49,1	7.50,0	7.51,0	7.52,0
60	7.46,0	7.47,0	7.48,0	7.49,0	7.50,0	7.51,0	7.52,0	7.53,0	7.54,0	7.55,0	7.56,0	7.57,0	7.58,0	7.59,0	8. 0,0

1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	13"	14"	15"
481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495
M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.
1. 0. 8,0	0. 8,0	0. 8,1	0. 8,1	0. 8,1	0. 8,1	0. 8,1	0. 8,1	0. 8,2	0. 8,2	0. 8,2	0. 8,2	0. 8,2	0. 8,2	0. 8,3
2. 0.16,0	0.16,1	0.16,1	0.16,1	0.16,2	0.16,2	0.16,2	0.16,3	0.16,3	0.16,3	0.16,4	0.16,4	0.16,4	0.16,5	0.16,5
3. 0.24,1	0.24,1	0.24,2	0.24,2	0.24,3	0.24,3	0.24,4	0.24,4	0.24,5	0.24,5	0.24,6	0.24,6	0.24,7	0.24,7	0.24,8
4. 0.32,1	0.32,1	0.32,2	0.32,2	0.32,3	0.32,3	0.32,4	0.32,5	0.32,5	0.32,6	0.32,7	0.32,7	0.32,8	0.32,9	0.32,9
5. 0.40,1	0.40,2	0.40,3	0.40,3	0.40,4	0.40,5	0.40,6	0.40,7	0.40,8	0.40,8	0.40,9	0.41,0	0.41,1	0.41,2	0.41,3
6. 0.48,1	0.48,2	0.48,3	0.48,4	0.48,5	0.48,6	0.48,7	0.48,8	0.48,9	0.49,0	0.49,1	0.49,2	0.49,3	0.49,4	0.49,5
7. 0.56,1	0.56,2	0.56,4	0.56,5	0.56,6	0.56,7	0.56,8	0.56,9	0.57,1	0.57,2	0.57,3	0.57,4	0.57,5	0.57,6	0.57,8
8. 1. 4,1	1. 4,3	1. 4,4	1. 4,5	1. 4,7	1. 4,8	1. 4,9	1. 5,1	1. 5,2	1. 5,3	1. 5,5	1. 5,6	1. 5,7	1. 5,9	1. 6,0
9. 1.12,2	1.12,3	1.12,5	1.12,6	1.12,8	1.12,9	1.13,1	1.13,2	1.13,4	1.13,5	1.13,7	1.13,8	1.14,0	1.14,1	1.14,3
10. 1.20,2	1.20,3	1.20,5	1.20,7	1.20,8	1.21,0	1.21,2	1.21,3	1.21,5	1.21,7	1.21,8	1.22,0	1.22,2	1.22,3	1.22,5
11. 1.28,2	1.28,4	1.28,6	1.28,7	1.28,9	1.29,1	1.29,3	1.29,5	1.29,7	1.29,8	1.30,0	1.30,2	1.30,4	1.30,6	1.30,8
12. 1.36,2	1.36,4	1.36,6	1.36,8	1.37,0	1.37,2	1.37,4	1.37,6	1.37,8	1.38,0	1.38,2	1.38,4	1.38,6	1.38,8	1.39,0
13. 1.44,2	1.44,4	1.44,7	1.44,9	1.45,1	1.45,3	1.45,5	1.45,7	1.46,0	1.46,2	1.46,4	1.46,6	1.46,8	1.47,0	1.47,3
14. 1.52,2	1.52,5	1.52,7	1.52,9	1.53,2	1.53,4	1.53,6	1.53,9	1.54,1	1.54,3	1.54,6	1.54,8	1.55,0	1.55,3	1.55,5
15. 2. 0,3	2. 0,5	2. 0,8	2. 1,0	2. 1,3	2. 1,5	2. 1,8	2. 2,0	2. 2,3	2. 2,5	2. 2,8	2. 3,0	2. 3,3	2. 3,5	2. 3,8
16. 2. 8,3	2. 8,5	2. 8,8	2. 9,1	2. 9,3	2. 9,6	2. 9,9	2.10,1	2.10,4	2.10,7	2.10,9	2.11,2	2.11,5	2.12,0	
17. 2.16,3	2.16,6	2.16,9	2.17,1	2.17,4	2.17,7	2.18,0	2.18,3	2.18,6	2.18,8	2.19,1	2.19,4	2.19,7	2.20,0	2.20,3
18. 2.24,3	2.24,6	2.24,9	2.25,2	2.25,5	2.25,8	2.26,1	2.26,4	2.26,7	2.27,0	2.27,3	2.27,6	2.28,2	2.28,5	
19. 2.32,3	2.32,6	2.33,0	2.33,3	2.33,6	2.33,9	2.34,2	2.34,5	2.34,9	2.35,2	2.35,5	2.35,8	2.36,1	2.36,4	2.36,8
20. 2.40,3	2.40,7	2.41,0	2.41,3	2.41,7	2.42,0	2.42,3	2.42,7	2.43,0	2.43,3	2.43,7	2.44,0	2.44,3	2.44,7	2.45,0
21. 2.48,4	2.48,7	2.49,1	2.49,4	2.49,8	2.50,1	2.50,5	2.50,8	2.51,2	2.51,5	2.51,9	2.52,2	2.52,6	2.52,9	2.53,3
22. 2.56,4	2.56,7	2.57,1	2.57,5	2.57,8	2.58,2	2.58,6	2.58,9	2.59,3	2.59,7	3. 0,0	3. 0,4	3. 0,8	3. 1,1	3. 1,5
23. 3. 4,4	3. 4,8	3. 5,2	3. 5,5	3. 5,9	3. 6,3	3. 6,7	3. 7,1	3. 7,5	3. 7,8	3. 8,2	3. 8,6	3. 9,0	3. 9,4	3. 9,8
24. 3.12,4	3.12,8	3.13,2	3.13,6	3.14,0	3.14,4	3.14,8	3.15,2	3.15,6	3.16,0	3.16,4	3.17,2	3.17,6	3.18,0	
25. 3.20,4	3.20,8	3.21,3	3.21,7	3.22,1	3.22,5	3.22,9	3.23,3	3.23,8	3.24,2	3.24,6	3.25,0	3.25,4	3.25,8	3.26,3
26. 3.28,4	3.28,9	3.29,3	3.29,7	3.30,2	3.30,6	3.31,0	3.31,5	3.31,9	3.32,3	3.32,8	3.33,2	3.33,6	3.34,1	3.34,5
27. 3.36,5	3.36,9	3.37,4	3.37,8	3.38,3	3.38,7	3.39,2	3.39,6	3.40,1	3.40,5	3.41,0	3.41,4	3.41,9	3.42,3	3.42,8
28. 3.44,5	3.44,9	3.45,4	3.45,9	3.46,3	3.46,8	3.47,3	3.47,7	3.48,2	3.48,7	3.49,1	3.49,6	3.50,1	3.50,5	3.51,0
29. 3.52,5	3.53,0	3.53,5	3.53,9	3.54,4	3.54,9	3.55,4	3.55,9	3.56,4	3.56,8	3.57,3	3.57,8	3.58,3	3.58,8	3.59,3
30. 4. 0,5	4. 1,0	4. 1,5	4. 2,0	4. 2,5	4. 3,0	4. 3,5	4. 4,0	4. 4,5	4. 5,0	4. 5,5	4. 6,0	4. 6,5	4. 7,0	4. 7,5
31. 4. 8,5	4. 9,0	4. 9,6	4.10,1	4.10,6	4.11,1	4.11,6	4.12,1	4.12,7	4.13,2	4.13,7	4.14,2	4.14,7	4.15,2	4.15,8
32. 4.16,5	4.17,1	4.17,6	4.18,1	4.18,7	4.19,2	4.19,7	4.20,3	4.20,8	4.21,3	4.21,9	4.22,4	4.22,9	4.23,5	4.24,0
33. 4.24,6	4.25,1	4.25,7	4.26,2	4.26,8	4.27,3	4.27,9	4.28,4	4.29,0	4.29,5	4.30,1	4.30,6	4.31,2	4.31,7	4.32,3
34. 4.32,6	4.33,1	4.33,7	4.34,3	4.34,8	4.35,4	4.36,0	4.36,5	4.37,1	4.37,7	4.38,2	4.38,8	4.39,4	4.39,9	4.40,5
35. 4.40,6	4.41,2	4.41,8	4.42,3	4.42,9	4.43,5	4.44,1	4.44,7	4.45,3	4.45,8	4.46,4	4.47,0	4.47,6	4.48,2	4.48,8
36. 4.48,6	4.49,2	4.49,8	4.50,4	4.51,0	4.51,6	4.52,2	4.52,8	4.53,4	4.54,0	4.54,6	4.55,2	4.55,8	4.56,4	4.57,0
37. 4.56,6	4.57,2	4.57,9	4.58,5	4.59,1	4.59,7	5. 0,3	5. 0,9	5. 1,6	5. 2,2	5. 2,8	5. 3,4	5. 4,0	5. 4,6	5. 5,3
38. 5. 4,6	5. 5,3	5. 5,9	5. 6,5	5. 7,2	5. 7,8	5. 8,4	5. 9,1	5. 9,7	5.10,3	5.11,0	5.11,6	5.12,2	5.12,9	5.13,5
39. 5.12,7	5.13,3	5.14,0	5.14,6	5.15,3	5.15,9	5.16,6	5.17,2	5.17,9	5.18,5	5.19,2	5.19,8	5.20,5	5.21,1	5.21,8
40. 5.20,7	5.21,3	5.22,0	5.22,7	5.23,3	5.24,0	5.24,7	5.25,3	5.26,0	5.26,7	5.27,3	5.28,0	5.28,7	5.29,3	5.30,0
41. 5.28,7	5.29,4	5.30,1	5.30,7	5.31,4	5.32,1	5.32,8	5.33,5	5.34,2	5.34,8	5.35,5	5.36,2	5.36,9	5.37,6	5.38,3
42. 5.36,7	5.37,4	5.38,1	5.38,8	5.39,5	5.40,2	5.40,9	5.41,6	5.42,3	5.43,0	5.43,7	5.44,4	5.45,1	5.45,8	5.46,5
43. 5.44,7	5.45,4	5.46,2	5.46,9	5.47,6	5.48,3	5.49,0	5.49,7	5.50,5	5.51,2	5.51,9	5.52,6	5.53,3	5.54,0	5.54,8
44. 5.52,7	5.53,5	5.54,2	5.54,9	5.55,7	5.56,4	5.57,1	5.57,9	5.58,6	5.59,3	6. 0,1	6. 0,8	6. 1,5	6. 2,3	6. 3,0
45. 6. 0,8	6. 1,5	6. 2,3	6. 3,0	6. 3,8	6. 4,5	6. 5,3	6. 6,0	6. 6,8	6. 7,5	6. 8,3	6. 9,0	6. 9,8	6.10,5	6.11,3
46. 6. 8,8	6. 9,5	6.10,3	6.11,1	6.11,8	6.12,6	6.13,4	6.14,1	6.14,9	6.15,7	6.16,4	6.17,2	6.18,0	6.18,7	6.19,5
47. 6.16,8	6.17,6	6.18,4	6.19,1	6.19,9	6.20,7	6.21,5	6.22,3	6.23,1	6.23,8	6.24,6	6.25,4	6.26,2	6.27,0	6.27,8
48. 6.24,8	6.25,6	6.26,4	6.27,2	6.28,0	6.28,8	6.29,6	6.30,4	6.31,2	6.32,0	6.32,8	6.33,6	6.34,4	6.35,2	6.36,0
49. 6.32,8	6.33,6	6.34,5	6.35,3	6.36,1	6.36,9	6.37,7	6.38,5	6.39,4	6.40,2	6.41,0	6.41,8	6.42,6	6.43,4	6.44,3
50. 6.40,8	6.41,7	6.42,5	6.43,3	6.44,2	6.45,0	6.45,8	6.46,7	6.47,5	6.48,3	6.49,2	6.50,0	6.50,8	6.51,7	6.52,5
51. 6.48,9	6.49,7	6.50,6	6.51,4	6.52,3	6.53,1	6.54,0	6.54,8	6.55,7	6.56,5	6.57,4	6.58,2	6.59,1	6.59,9	7. 0,8
52. 6.56,9	6.57,7	6.58,6	6.59,5	7. 0,3	7. 1,2	7. 2,1	7. 2,9	7. 3,8	7. 4,7	7. 5,5	7. 6,4	7. 7,3	7. 8,1	7. 9,0
53. 7. 4,9	7. 5,8	7. 6,7	7. 7,5	7. 8,4	7. 9,3	7.10,2	7.11,1	7.12,0	7.12,8	7.13,7	7.14,6	7.15,5	7.16,4	7.17,3
54. 7.12,9	7.13,8	7.14,7	7.15,6	7.16,5	7.17,4	7.18,3	7.19,2	7.20,1	7.21,9	7.22,8	7.23,7	7.24,6	7.25,5	
55. 7.20,9	7.21,8	7.22,8	7.23,7	7.24,6	7.25,5	7.26,4	7.27,3	7.28,3	7.29,2	7.30,1	7.31,0	7.31,9	7.32,8	7.33,8
56. 7.28,9	7.29,9	7.30,8	7.31,7	7.32,7	7.33,6	7.34,5	7.35,5	7.36,4	7.37,3	7.38,3	7.39,2	7.40,1	7.41,1	7.42,0
57. 7.37,0	7.37,9	7.38,9	7.39,8	7.40,8	7.41,7	7.42,7	7.43,6	7.44,6	7.45,5	7.46,5	7.47,4	7.48,4	7.49,3	7.50,3
58. 7.45,0	7.45,9	7.46,9	7.47,9	7.48,8	7.49,8	7.50,8	7.51,7	7.52,7	7.53,7	7.54,6	7.55,6	7.56,6	7.57,5	7.58,5
59. 7.53,0	7.54,0	7.55,0	7.55,9	7.56,9	7.57,9	7.58,9	7.59,9	8. 0,9	8. 1,8	8. 2,8	8. 3,8	8. 4,8	8. 5,8	8. 6,8
60. 8. 1,0	8. 2,0	8. 3,0	8. 4,0	8. 5,0	8. 6,0	8. 7,0	8. 8,0	8. 9,0	8.10,0	8.11,0	8.12,0	8.13,0	8.14,0	8.15,0

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510
M.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.								
1	o. 8,3	o. 8,3	o. 8,3	o. 8,3	o. 8,4	o. 8,5									
2	o. 16,5	o. 16,6	o. 16,6	o. 16,6	o. 16,7	o. 16,7	o. 16,7	o. 16,8	o. 16,8	o. 16,8	o. 16,9	o. 16,9	o. 16,9	o. 17,0	o. 17,0
3	o. 24,8	o. 24,9	o. 24,9	o. 25,0	o. 25,0	o. 25,1	o. 25,1	o. 25,2	o. 25,2	o. 25,3	o. 25,3	o. 25,4	o. 25,4	o. 25,5	o. 25,5
4	o. 33,1	o. 33,1	o. 33,2	o. 33,3	o. 33,3	o. 33,4	o. 33,4	o. 33,5	o. 33,5	o. 33,6	o. 33,7	o. 33,8	o. 33,9	o. 33,9	o. 34,0
5	o. 41,3	o. 41,4	o. 41,5	o. 41,6	o. 41,7	o. 41,8	o. 41,8	o. 41,9	o. 42,0	o. 42,1	o. 42,2	o. 42,3	o. 42,4	o. 42,4	o. 42,5
6	o. 49,6	o. 49,7	o. 49,8	o. 49,9	o. 50,0	o. 50,1	o. 50,2	o. 50,3	o. 50,4	o. 50,5	o. 50,6	o. 50,7	o. 50,8	o. 50,9	o. 51,0
7	o. 57,9	o. 58,0	o. 58,1	o. 58,2	o. 58,3	o. 58,5	o. 58,6	o. 58,7	o. 58,8	o. 58,9	o. 59,0	o. 59,2	o. 59,3	o. 59,4	o. 59,5
8	i. 6,1	i. 6,3	i. 6,4	i. 6,5	i. 6,7	i. 6,8	i. 6,9	i. 7,1	i. 7,2	i. 7,3	i. 7,5	i. 7,6	i. 7,7	i. 7,9	i. 8,0
9	i. 14,4	i. 14,6	i. 14,7	i. 14,9	i. 15,0	i. 15,2	i. 15,3	i. 15,5	i. 15,6	i. 15,8	i. 15,9	i. 16,1	i. 16,2	i. 16,4	i. 16,5
10	i. 22,7	i. 22,8	i. 23,0	i. 23,2	i. 23,3	i. 23,5	i. 23,7	i. 23,8	i. 24,0	i. 24,2	i. 24,3	i. 24,5	i. 24,7	i. 24,8	i. 25,0
11	i. 30,9	i. 31,1	i. 31,3	i. 31,5	i. 31,7	i. 31,9	i. 32,0	i. 32,2	i. 32,4	i. 32,6	i. 32,8	i. 33,0	i. 33,1	i. 33,3	i. 33,5
12	i. 39,2	i. 39,4	i. 39,6	i. 39,8	i. 40,0	i. 40,2	i. 40,4	i. 40,6	i. 40,8	i. 41,0	i. 41,2	i. 41,4	i. 41,6	i. 41,8	i. 42,0
13	i. 47,5	i. 47,7	i. 47,9	i. 48,1	i. 48,3	i. 48,6	i. 48,8	i. 49,0	i. 49,2	i. 49,4	i. 49,6	i. 49,9	i. 50,1	i. 50,3	i. 50,5
14	i. 55,7	i. 56,0	i. 56,2	i. 56,4	i. 56,7	i. 56,9	i. 57,1	i. 57,4	i. 57,6	i. 57,8	i. 58,1	i. 58,3	i. 58,5	i. 58,8	i. 59,0
15	2. 4,0	2. 4,3	2. 4,5	2. 4,8	2. 5,0	2. 5,3	2. 5,5	2. 5,8	2. 6,0	2. 6,3	2. 6,5	2. 6,8	2. 7,0	2. 7,3	2. 7,5
16	2. 12,3	2. 12,5	2. 12,8	2. 13,1	2. 13,3	2. 13,6	2. 13,9	2. 14,1	2. 14,4	2. 14,7	2. 14,9	2. 15,2	2. 15,5	2. 15,7	2. 16,0
17	2. 20,5	2. 20,8	2. 21,1	2. 21,4	2. 21,7	2. 22,0	2. 22,2	2. 22,5	2. 22,8	2. 23,1	2. 23,4	2. 23,7	2. 23,9	2. 24,2	2. 24,5
18	2. 28,8	2. 29,1	2. 29,4	2. 29,7	2. 30,0	2. 30,3	2. 30,6	2. 30,9	2. 31,2	2. 31,5	2. 31,8	2. 32,1	2. 32,4	2. 32,7	2. 33,0
19	2. 37,1	2. 37,4	2. 37,7	2. 38,0	2. 38,3	2. 38,7	2. 39,0	2. 39,3	2. 39,6	2. 39,9	2. 40,2	2. 40,6	2. 40,9	2. 41,2	2. 41,5
20	2. 45,3	2. 45,7	2. 46,0	2. 46,3	2. 46,7	2. 47,0	2. 47,3	2. 47,7	2. 48,0	2. 48,3	2. 48,7	2. 49,0	2. 49,3	2. 49,7	2. 50,0
21	2. 53,6	2. 54,0	2. 54,3	2. 54,7	2. 55,0	2. 55,4	2. 55,7	2. 56,1	2. 56,4	2. 56,8	2. 57,1	2. 57,5	2. 57,8	2. 58,2	2. 58,5
22	3. 1,9	3. 2,2	3. 2,6	3. 3,0	3. 3,3	3. 3,7	3. 4,1	3. 4,4	3. 4,8	3. 5,2	3. 5,5	3. 6,3	3. 6,6	3. 7,0	
23	3. 10,1	3. 10,5	3. 10,9	3. 11,3	3. 11,7	3. 12,1	3. 12,4	3. 12,8	3. 13,2	3. 13,6	3. 14,0	3. 14,4	3. 14,7	3. 15,1	3. 15,5
24	3. 18,4	3. 18,8	3. 19,2	3. 19,6	3. 20,0	3. 20,4	3. 20,8	3. 21,2	3. 21,6	3. 22,0	3. 22,4	3. 22,8	3. 23,2	3. 23,6	3. 24,0
25	3. 26,7	3. 27,1	3. 27,5	3. 27,9	3. 28,3	3. 28,8	3. 29,2	3. 29,6	3. 30,0	3. 30,4	3. 30,8	3. 31,3	3. 31,7	3. 32,1	3. 32,5
26	3. 34,9	3. 35,4	3. 35,8	3. 36,2	3. 36,7	3. 37,1	3. 37,5	3. 38,0	3. 38,4	3. 38,8	3. 39,3	3. 39,7	3. 40,1	3. 40,6	3. 41,0
27	3. 43,2	3. 43,7	3. 44,1	3. 44,6	3. 45,0	3. 45,5	3. 45,9	3. 46,4	3. 46,8	3. 47,3	3. 47,7	3. 48,2	3. 48,6	3. 49,1	3. 49,5
28	3. 51,5	3. 51,9	3. 52,4	3. 52,9	3. 53,3	3. 53,8	3. 54,3	3. 54,7	3. 55,2	3. 55,7	3. 56,1	3. 56,6	3. 57,1	3. 57,5	3. 58,0
29	3. 59,7	4. 0,2	4. 0,7	4. 1,2	4. 1,7	4. 2,2	4. 2,6	4. 3,1	4. 3,6	4. 4,1	4. 4,6	4. 5,1	4. 5,5	4. 6,0	4. 6,5
30	4. 8,0	4. 8,5	4. 9,0	4. 9,5	4. 10,0	4. 10,5	4. 11,0	4. 11,5	4. 12,0	4. 12,5	4. 13,0	4. 13,5	4. 14,0	4. 14,5	4. 15,0
31	4. 16,3	4. 16,8	4. 17,3	4. 17,8	4. 18,3	4. 18,9	4. 19,4	4. 19,9	4. 20,4	4. 20,9	4. 21,4	4. 22,0	4. 22,5	4. 23,0	4. 23,5
32	4. 24,5	4. 25,1	4. 25,6	4. 26,1	4. 26,7	4. 27,2	4. 27,7	4. 28,3	4. 28,8	4. 29,3	4. 29,9	4. 30,4	4. 30,9	4. 31,5	4. 32,0
33	4. 32,8	4. 33,4	4. 33,9	4. 34,5	4. 35,0	4. 35,6	4. 36,1	4. 36,7	4. 37,2	4. 37,8	4. 38,3	4. 39,4	4. 40,0	4. 40,5	
34	4. 41,1	4. 41,6	4. 42,2	4. 42,8	4. 43,3	4. 43,9	4. 44,5	4. 45,0	4. 45,6	4. 46,2	4. 46,7	4. 47,3	4. 47,9	4. 48,4	4. 49,0
35	4. 49,3	4. 49,9	4. 50,5	4. 51,1	4. 51,7	4. 52,3	4. 52,8	4. 53,4	4. 54,0	4. 54,6	4. 55,2	4. 55,8	4. 56,3	4. 56,9	4. 57,5
36	4. 57,6	4. 58,2	4. 58,8	4. 59,4	5. 0,0	5. 0,6	5. 1,2	5. 1,8	5. 2,4	5. 3,0	5. 3,6	5. 4,2	5. 4,8	5. 5,4	5. 6,0
37	5. 5,9	5. 6,5	5. 7,1	5. 7,7	5. 8,3	5. 9,0	5. 9,6	5. 10,2	5. 10,8	5. 11,4	5. 12,0	5. 12,7	5. 13,3	5. 13,9	5. 14,5
38	5. 14,1	5. 14,8	5. 15,4	5. 16,0	5. 16,7	5. 17,3	5. 17,9	5. 18,6	5. 19,2	5. 19,8	5. 20,5	5. 21,1	5. 21,7	5. 22,4	5. 23,0
39	5. 22,4	5. 23,1	5. 23,7	5. 24,4	5. 25,0	5. 25,7	5. 26,3	5. 27,0	5. 27,6	5. 28,3	5. 28,9	5. 29,6	5. 30,2	5. 30,9	5. 31,5
40	5. 30,7	5. 31,3	5. 32,0	5. 32,7	5. 33,3	5. 34,0	5. 34,7	5. 35,3	5. 36,0	5. 36,7	5. 37,3	5. 38,0	5. 38,7	5. 39,3	5. 40,0
41	5. 38,9	5. 39,6	5. 40,3	5. 41,0	5. 41,7	5. 42,4	5. 43,0	5. 43,7	5. 44,4	5. 45,1	5. 45,8	5. 46,5	5. 47,1	5. 47,8	5. 48,5
42	5. 47,2	5. 47,9	5. 48,6	5. 49,3	5. 50,0	5. 50,7	5. 51,4	5. 52,1	5. 52,8	5. 53,5	5. 54,2	5. 54,9	5. 55,6	5. 56,2	5. 57,0
43	5. 55,5	5. 56,2	5. 56,9	5. 57,6	5. 58,3	5. 59,1	5. 59,8	6. 0,5	6. 1,2	6. 1,9	6. 2,6	6. 3,4	6. 4,1	6. 4,8	6. 5,5
44	6. 3,7	6. 4,5	6. 5,2	6. 5,9	6. 6,7	6. 7,4	6. 8,1	6. 8,9	6. 9,6	6. 10,3	6. 11,1	6. 11,8	6. 12,5	6. 13,3	6. 14,0
45	6. 12,0	6. 12,8	6. 13,5	6. 14,3	6. 15,0	6. 15,8	6. 16,5	6. 17,3	6. 18,0	6. 18,8	6. 19,5	6. 20,3	6. 21,0	6. 21,8	6. 22,5
46	6. 20,3	6. 21,0	6. 21,8	6. 22,6	6. 23,3	6. 24,1	6. 24,9	6. 25,6	6. 26,4	6. 27,2	6. 27,9	6. 28,7	6. 29,5	6. 30,2	6. 31,0
47	6. 28,5	6. 29,3	6. 30,1	6. 30,9	6. 31,7	6. 32,5	6. 33,2	6. 34,0	6. 34,8	6. 35,6	6. 36,4	6. 37,2	6. 37,9	6. 38,7	6. 39,5
48	6. 36,8	6. 37,6	6. 38,4	6. 39,2	6. 40,0	6. 40,8	6. 41,6	6. 42,4	6. 43,2	6. 44,0	6. 44,8	6. 45,6	6. 46,4	6. 47,2	6. 48,0
49	6. 45,1	6. 45,9	6. 46,7	6. 47,5	6. 48,3	6. 49,2	6. 50,0	6. 50,8	6. 51,6	6. 52,4	6. 53,2	6. 54,1	6. 54,9	6. 55,7	6. 56,5
50	6. 53,3	6. 54,2	6. 55,0	6. 55,8	6. 56,7	6. 57,5	6. 58,3	6. 59,2	7. 0,0	7. 0,8	7. 1,7	7. 2,5	7. 3,3	7. 4,2	7. 5,0
51	7. 1,6	7. 2,5	7. 3,3	7. 4,2	7. 5,0	7. 5,9	7. 6,7	7. 7,6	7. 8,4	7. 9,3	7. 10,1	7. 11,0	7. 11,8	7. 12,7	7. 13,5
52	7. 9,9	7. 10,7	7. 11,6	7. 12,5	7. 13,3	7. 14,2	7. 15,1	7. 15,9	7. 16,8	7. 17,7	7. 18,5	7. 19,4	7. 20,3	7. 21,1	7. 22,0
53	7. 18,1	7. 19,0	7. 19,9	7. 20,8	7. 21,7	7. 22,6	7. 23,4	7. 24,3	7. 25,2	7. 26,1	7. 27,0	7. 27,9	7. 28,7	7. 29,6	7. 30,5
54	7. 26,4	7. 27,3	7. 28,2	7. 29,1	7. 30,0	7. 30,9	7. 31,8	7. 32,7	7. 33,6	7. 34,5	7. 35,4	7. 36,3	7. 37,2	7. 38,1	7. 39,0
55	7. 34,7	7. 35,6	7. 36,5	7. 37,7	7. 38,3	7. 39,3	7. 40,2	7. 41,1	7. 42,0	7. 42,9	7. 43,8	7. 44,8	7. 45,7	7. 46,6	7. 47,5
56	7. 42,9	7. 43,9	7. 44,8	7. 45,7	7. 46,7	7. 47,6	7. 48,5	7. 49,5	7. 50,4	7. 51,3	7. 52,3	7. 53,2	7. 54,1	7. 55,1	7. 56,0
57	7. 51,2	7. 52,2	7. 53,1	7. 54,1	7. 55,0	7. 56,0	7. 56,9	7. 57,9	7. 58,8	7. 59,8	8. 0,7	8. 1,7	8. 2,6	8. 3,6	8. 4,5
58	7. 59,5	8. 0,4	8. 1,4	8. 2,4	8. 3,3	8. 4,3	8. 5,3	8. 6,2	8. 7,2	8. 8,2	8. 9,1	8. 10,1	8. 11,1	8. 12,0	8. 13,0
59	8. 7,7	8. 8,7	8. 9,7	8. 10,7	8. 11,7	8. 12,7	8. 13,6	8. 14,6	8. 15,6	8. 16,6</td					

	31''	32''	33''	34''	35''	36''	37''	38''	39''	40''	41''	42''	43''	44''	45''	
M.	M.	S.	M.	S.												
1	o. 8,5	o. 8,5	o. 8,6	o. 8,7	o. 8,8											
2	o. 17,0	o. 17,1	o. 17,1	o. 17,1	o. 17,2	o. 17,2	o. 17,2	o. 17,3	o. 17,3	o. 17,3	o. 17,4	o. 17,4	o. 17,4	o. 17,5	o. 17,5	
3	o. 25,6	o. 25,6	o. 25,7	o. 25,7	o. 25,8	o. 25,8	o. 25,9	o. 25,9	o. 26,0	o. 26,0	o. 26,1	o. 26,1	o. 26,2	o. 26,2	o. 26,3	
4	o. 34,1	o. 34,1	o. 34,2	o. 34,2	o. 34,3	o. 34,3	o. 34,4	o. 34,5	o. 34,5	o. 34,6	o. 34,7	o. 34,7	o. 34,8	o. 34,9	o. 34,9	
5	o. 42,6	o. 42,6	o. 42,7	o. 42,8	o. 42,8	o. 42,9	o. 43,0	o. 43,1	o. 43,2	o. 43,3	o. 43,4	o. 43,5	o. 43,6	o. 43,7	o. 43,8	
6	o. 51,1	o. 51,2	o. 51,3	o. 51,4	o. 51,5	o. 51,6	o. 51,7	o. 51,8	o. 51,9	o. 52,0	o. 52,1	o. 52,2	o. 52,3	o. 52,4	o. 52,5	
7	o. 59,6	o. 59,7	o. 59,9	i. o,0	i. o,1	i. o,2	i. o,3	i. o,4	i. o,6	i. o,7	i. o,8	i. o,9	i. i,0	i. i,1	i. i,3	
8	i. 8,1	i. 8,3	i. 8,4	i. 8,5	i. 8,7	i. 8,8	i. 8,9	i. 9,1	i. 9,2	i. 9,3	i. 9,5	i. 9,6	i. 9,7	i. 9,9	i. 10,0	
9	i. 16,7	i. 16,8	i. 17,0	i. 17,1	i. 17,3	i. 17,4	i. 17,6	i. 17,7	i. 17,9	i. 18,0	i. 18,2	i. 18,3	i. 18,5	i. 18,6	i. 18,8	
10	i. 25,2	i. 25,3	i. 25,5	i. 25,7	i. 25,8	i. 26,0	i. 26,2	i. 26,3	i. 26,5	i. 26,7	i. 26,8	i. 27,0	i. 27,2	i. 27,3	i. 27,5	
11	i. 33,7	i. 33,9	i. 34,1	i. 34,2	i. 34,4	i. 34,6	i. 34,8	i. 35,0	i. 35,2	i. 35,3	i. 35,5	i. 35,7	i. 35,9	i. 36,1	i. 36,3	
12	i. 42,2	i. 42,4	i. 42,6	i. 42,8	i. 43,0	i. 43,2	i. 43,4	i. 43,6	i. 43,8	i. 44,0	i. 44,2	i. 44,4	i. 44,6	i. 44,8	i. 45,0	
13	i. 50,7	i. 50,9	i. 51,2	i. 51,4	i. 51,6	i. 51,8	i. 52,0	i. 52,2	i. 52,5	i. 52,7	i. 52,9	i. 53,1	i. 53,3	i. 53,5	i. 53,8	
14	i. 59,2	i. 59,5	i. 59,7	i. 59,9	2. o,2	2. o,4	2. o,6	2. o,9	2. 1,1	2. 1,3	2. 1,6	2. 1,8	2. 2,0	2. 2,3	2. 2,5	
15	2. 7,8	2. 8,0	2. 8,3	2. 8,5	2. 8,8	2. 9,0	2. 9,3	2. 9,5	2. 9,8	2. 10,0	2. 10,3	2. 10,5	2. 10,8	2. 11,0	2. 11,3	
16	2. 16,3	2. 16,5	2. 16,8	2. 17,1	2. 17,3	2. 17,6	2. 17,9	2. 18,1	2. 18,4	2. 18,7	2. 19,0	2. 19,2	2. 19,5	2. 19,7	2. 20,0	
17	2. 24,8	2. 25,1	2. 25,4	2. 25,6	2. 25,9	2. 26,2	2. 26,5	2. 26,8	2. 27,1	2. 27,3	2. 27,6	2. 27,9	2. 28,2	2. 28,5	2. 28,8	
18	2. 33,3	2. 33,6	2. 33,9	2. 34,2	2. 34,5	2. 34,8	2. 35,1	2. 35,4	2. 35,7	2. 36,0	2. 36,3	2. 36,6	2. 36,9	2. 37,2	2. 37,5	
19	2. 41,8	2. 42,1	2. 42,5	2. 42,8	2. 43,1	2. 43,4	2. 43,7	2. 44,0	2. 44,4	2. 44,7	2. 45,0	2. 45,3	2. 45,6	2. 45,9	2. 46,3	
20	2. 50,3	2. 50,7	2. 51,0	2. 51,3	2. 51,7	2. 52,0	2. 52,3	2. 52,7	2. 53,0	2. 53,3	2. 53,7	2. 54,0	2. 54,3	2. 54,7	2. 55,0	
21	2. 58,9	2. 59,2	2. 59,6	2. 59,9	3. o,3	3. o,6	3. 1,0	3. 1,3	3. 1,7	3. 2,0	3. 2,4	3. 2,7	3. 3,1	3. 3,4	3. 3,8	
22	3. 7,4	3. 7,7	3. 8,1	3. 8,5	3. 8,8	3. 9,2	3. 9,6	3. 9,9	3. 10,3	3. 10,7	3. 11,0	3. 11,4	3. 11,8	3. 12,1	3. 12,5	
23	3. 15,9	3. 16,3	3. 16,7	3. 17,0	3. 17,4	3. 17,8	3. 18,2	3. 18,6	3. 19,0	3. 19,3	3. 19,7	3. 20,1	3. 20,5	3. 20,9	3. 21,3	
24	3. 24,4	3. 24,8	3. 25,2	3. 25,6	3. 26,0	3. 26,4	3. 26,8	3. 27,2	3. 27,6	3. 28,0	3. 28,4	3. 29,2	3. 29,6	3. 30,0	3. 30,8	
25	3. 32,9	3. 33,3	3. 33,8	3. 34,2	3. 34,6	3. 35,0	3. 35,4	3. 35,8	3. 36,3	3. 36,7	3. 37,1	3. 37,5	3. 37,9	3. 38,3	3. 38,8	
26	3. 41,4	3. 41,9	3. 42,3	3. 42,7	3. 43,2	3. 43,6	3. 44,0	3. 44,5	3. 44,9	3. 45,3	3. 45,8	3. 46,2	3. 46,6	3. 47,1	3. 47,5	
27	3. 50,0	3. 50,4	3. 50,9	3. 51,3	3. 51,8	3. 52,2	3. 52,7	3. 53,1	3. 53,6	3. 54,0	3. 54,5	3. 54,9	3. 55,4	3. 55,8	3. 56,3	
28	3. 58,5	3. 58,9	3. 59,4	3. 59,9	4. o,3	4. o,8	4. 1,3	4. 1,7	4. 2,2	4. 2,7	4. 3,1	4. 3,6	4. 4,1	4. 4,5	4. 5,0	
29	4. 7,0	4. 7,5	4. 8,0	4. 8,4	4. 8,9	4. 9,4	4. 9,9	4. 10,4	4. 10,9	4. 11,3	4. 11,8	4. 12,3	4. 12,8	4. 13,3	4. 13,8	
30	4. 15,5	4. 16,0	4. 16,5	4. 17,0	4. 17,5	4. 18,0	4. 18,5	4. 19,0	4. 19,5	4. 20,0	4. 20,5	4. 21,0	4. 21,5	4. 22,0	4. 22,5	
31	4. 24,0	4. 24,5	4. 25,1	4. 25,6	4. 26,1	4. 26,6	4. 27,1	4. 27,6	4. 28,2	4. 28,7	4. 29,2	4. 29,7	4. 30,2	4. 30,7	4. 31,3	
32	4. 32,5	4. 33,1	4. 33,6	4. 34,1	4. 34,7	4. 35,2	4. 35,7	4. 36,3	4. 36,8	4. 37,3	4. 37,9	4. 38,4	4. 38,9	4. 39,5	4. 40,0	
33	4. 41,1	4. 41,6	4. 42,2	4. 42,7	4. 43,3	4. 43,8	4. 44,4	4. 44,9	4. 45,5	4. 46,0	4. 46,6	4. 47,1	4. 47,7	4. 48,2	4. 48,8	
34	4. 49,6	4. 50,1	4. 50,7	4. 51,3	4. 51,8	4. 52,4	4. 53,0	4. 53,5	4. 54,1	4. 54,7	4. 55,2	4. 55,8	4. 56,4	4. 56,9	4. 57,5	
35	4. 58,1	4. 58,7	4. 59,3	4. 59,8	5. o,4	5. 1,0	5. 1,6	5. 2,2	5. 2,8	5. 3,3	5. 3,9	5. 4,5	5. 5,1	5. 5,7	5. 6,3	
36	5. 6,6	5. 7,2	5. 7,8	5. 8,4	5. 9,0	5. 9,6	5. 10,2	5. 10,8	5. 11,4	5. 12,0	5. 12,6	5. 13,2	5. 13,8	5. 14,4	5. 15,0	
37	5. 15,1	5. 15,7	5. 16,4	5. 17,0	5. 17,6	5. 18,2	5. 18,8	5. 19,4	5. 20,1	5. 20,7	5. 21,3	5. 21,9	5. 22,5	5. 23,1	5. 23,8	
38	5. 23,6	5. 24,3	5. 24,9	5. 25,5	5. 26,2	5. 26,8	5. 27,4	5. 28,1	5. 28,7	5. 29,3	5. 30,0	5. 30,6	5. 31,2	5. 31,9	5. 32,5	
39	5. 32,2	5. 32,8	5. 33,5	5. 34,1	5. 34,8	5. 35,4	5. 36,1	5. 36,7	5. 37,4	5. 38,0	5. 38,7	5. 39,3	5. 40,0	5. 41,3	5. 41,8	
40	5. 40,7	5. 41,3	5. 42,0	5. 42,7	5. 43,3	5. 44,0	5. 44,7	5. 45,3	5. 46,0	5. 46,7	5. 47,3	5. 48,0	5. 48,7	5. 49,3	5. 50,0	
41	5. 49,2	5. 49,9	5. 50,6	5. 51,2	5. 51,9	5. 52,6	5. 53,3	5. 54,0	5. 54,7	5. 55,3	5. 56,0	5. 56,7	5. 57,4	5. 58,1	5. 58,8	
42	5. 57,7	5. 58,4	5. 59,1	5. 59,8	6. o,5	6. 1,2	6. 1,9	6. 2,6	6. 3,3	6. 4,0	6. 4,7	6. 5,4	6. 6,1	6. 6,8	6. 7,5	
43	6. 6,2	6. 6,9	6. 7,7	6. 8,4	6. 9,1	6. 9,8	6. 10,5	6. 11,2	6. 12,0	6. 12,7	6. 13,4	6. 14,1	6. 14,8	6. 15,5	6. 16,3	
44	6. 14,7	6. 15,5	6. 16,2	6. 16,9	6. 17,7	6. 18,4	6. 19,1	6. 19,9	6. 20,6	6. 21,3	6. 22,1	6. 22,8	6. 23,5	6. 24,3	6. 25,0	
45	6. 23,3	6. 24,0	6. 24,8	6. 25,5	6. 26,3	6. 27,0	6. 27,8	6. 28,5	6. 29,3	6. 30,0	6. 30,8	6. 31,5	6. 32,3	6. 33,0	6. 33,8	
46	6. 31,8	6. 32,5	6. 33,3	6. 34,1	6. 34,8	6. 35,6	6. 36,4	6. 37,1	6. 37,9	6. 38,7	6. 39,4	6. 40,2	6. 41,0	6. 41,7	6. 42,5	
47	6. 40,3	6. 41,1	6. 41,9	6. 42,6	6. 43,4	6. 44,2	6. 45,0	6. 45,8	6. 46,6	6. 47,3	6. 48,1	6. 48,9	6. 49,7	6. 50,5	6. 51,3	
48	6. 48,8	6. 49,6	6. 50,4	6. 51,2	6. 52,0	6. 52,8	6. 53,6	6. 54,4	6. 55,2	6. 56,0	6. 56,8	6. 57,6	6. 58,4	6. 59,2	7. o,0	
49	6. 57,3	6. 58,1	6. 59,0	6. 59,8	7. o,6	7. 1,4	7. 2,2	7. 3,0	7. 3,9	7. 4,7	7. 5,5	7. 6,3	7. 7,1	7. 7,9	7. 8,8	
50	7. 5,8	7. 6,7	7. 7,5	7. 8,3	7. 9,2	7. 10,0	7. 10,8	7. 11,7	7. 12,5	7. 13,3	7. 14,2	7. 15,0	7. 15,8	7. 16,7	7. 17,5	
51	7. 14,4	7. 15,2	7. 16,1	7. 16,9	7. 17,8	7. 18,6	7. 19,5	7. 20,3	7. 21,2	7. 22,0	7. 22,9	7. 23,7	7. 24,6	7. 25,4	7. 26,3	
52	7. 22,9	7. 23,7	7. 24,6	7. 25,5	7. 26,3	7. 27,2	7. 28,1	7. 28,9	7. 29,8	7. 30,7	7. 31,5	7. 32,4	7. 33,3	7. 34,1	7. 35,0	
53	7. 31,4	7. 32,3	7. 33,2	7. 34,0	7. 34,9	7. 35,8	7. 36,7	7. 37,6	7. 38,5	7. 39,3	7. 40,2	7. 41,1	7. 42,0	7. 42,9	7. 43,8	
54	7. 39,9	7. 40,8	7. 41,7	7. 42,6	7. 43,5	7. 44,4	7. 45,3	7. 46,2	7. 47,1	7. 48,0	7. 48,9	7. 49,8	7. 50,7	7. 51,6	7. 52,5	
55	7. 48,4	7. 49,3	7. 50,3	7. 51,2	7. 52,1	7. 53,0	7. 53,9	7. 54,8	7. 55,8	7. 56,7	7. 57,6	7. 58,5	7. 59,4	8. o,3	8. 1,3	
56	7. 56,9	7. 57,9	7. 58,8	7. 59,7	8. o,7	8. 1,6	8. 2,5	8. 3,5	8. 4,4	8. 5,3	8. 6,3	8. 7,2	8. 8,1	8. 9,1	8. 10,0	
57	8. 5,5	8. 6,4	8. 7,4	8. 8,3	8. 9,3	8. 10,2	8. 11,2	8. 12,1	8. 13,1	8. 14,0	8. 15,0	8. 15,9	8. 16,9	8. 17,8	8. 18,8	
58	8. 14,0	8. 14,9	8. 15,9	8. 16,9	8. 17,8	8. 18,8	8. 19,8	8. 20,7	8. 21,7	8. 22,7	8. 23,6	8. 24,6	8. 25,6	8. 26,5	8. 27,5	
59	8. 22,5	8. 23,5	8. 24,5	8. 25,4	8. 26,4	8. 27,4	8. 28,4	8. 29,4	8. 30,4	8. 31,3	8. 32,3	8. 33,3	8. 34,3	8. 35		

8 Minutes.

[36]

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
M.	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540
M.	M.	S.	M.												
1	o. 8,8	o. 8,9	o. 9,0	o. 9,0	o. 9,0	o. 9,0									
2	o. 17,5	o. 17,6	o. 17,6	o. 17,6	o. 17,7	o. 17,7	o. 17,7	o. 17,8	o. 17,8	o. 17,8	o. 17,9	o. 17,9	o. 17,9	o. 18,0	o. 18,0
3	o. 26,3	o. 26,4	o. 26,4	o. 26,5	o. 26,5	o. 26,6	o. 26,6	o. 26,7	o. 26,7	o. 26,8	o. 26,8	o. 26,9	o. 26,9	o. 27,0	o. 27,0
4	o. 35,1	o. 35,1	o. 35,2	o. 35,3	o. 35,3	o. 35,4	o. 35,5	o. 35,5	o. 35,6	o. 35,7	o. 35,7	o. 35,8	o. 35,9	o. 35,9	o. 36,0
5	o. 43,8	o. 43,9	o. 44,0	o. 44,1	o. 44,2	o. 44,3	o. 44,3	o. 44,4	o. 44,4	o. 44,5	o. 44,6	o. 44,7	o. 44,8	o. 44,9	o. 45,0
6	o. 52,6	o. 52,7	o. 52,8	o. 52,9	o. 53,0	o. 53,1	o. 53,2	o. 53,3	o. 53,4	o. 53,5	o. 53,6	o. 53,7	o. 53,8	o. 53,9	o. 54,0
7	1. 1,4	1. 1,5	1. 1,6	1. 1,7	1. 1,8	1. 2,0	1. 2,1	1. 2,2	1. 2,3	1. 2,4	1. 2,5	1. 2,7	1. 2,8	1. 2,9	1. 3,0
8	1. 10,1	1. 10,3	1. 10,4	1. 10,5	1. 10,7	1. 10,8	1. 10,9	1. 11,1	1. 11,2	1. 11,3	1. 11,5	1. 11,6	1. 11,7	1. 11,9	1. 12,0
9	1. 18,9	1. 19,1	1. 19,2	1. 19,4	1. 19,5	1. 19,7	1. 19,8	1. 20,0	1. 20,1	1. 20,3	1. 20,4	1. 20,6	1. 20,7	1. 20,9	1. 21,0
10	1. 27,7	1. 27,8	1. 28,0	1. 28,2	1. 28,3	1. 28,5	1. 28,7	1. 28,8	1. 29,0	1. 29,2	1. 29,3	1. 29,5	1. 29,7	1. 29,8	1. 30,0
11	1. 36,4	1. 36,6	1. 36,8	1. 37,0	1. 37,2	1. 37,4	1. 37,5	1. 37,7	1. 37,9	1. 38,1	1. 38,3	1. 38,5	1. 38,6	1. 38,8	1. 39,0
12	1. 45,2	1. 45,4	1. 45,6	1. 45,8	1. 46,0	1. 46,2	1. 46,4	1. 46,6	1. 46,8	1. 47,0	1. 47,2	1. 47,4	1. 47,6	1. 47,8	1. 48,0
13	1. 54,0	1. 54,2	1. 54,4	1. 54,6	1. 54,8	1. 55,1	1. 55,3	1. 55,5	1. 55,7	1. 55,9	1. 56,1	1. 56,4	1. 56,6	1. 56,8	1. 57,0
14	2. 2,7	2. 3,0	2. 3,2	2. 3,4	2. 3,7	2. 3,9	2. 4,1	2. 4,4	2. 4,6	2. 4,8	2. 5,1	2. 5,3	2. 5,5	2. 5,8	2. 6,0
15	2. 11,5	2. 11,8	2. 12,0	2. 12,3	2. 12,5	2. 12,8	2. 13,0	2. 13,3	2. 13,5	2. 13,8	2. 14,0	2. 14,3	2. 14,5	2. 14,8	2. 15,0
16	2. 20,3	2. 20,5	2. 20,8	2. 21,1	2. 21,3	2. 21,6	2. 21,9	2. 22,1	2. 22,4	2. 22,7	2. 22,9	2. 23,2	2. 23,5	2. 23,7	2. 24,0
17	2. 29,0	2. 29,3	2. 29,6	2. 29,9	2. 30,2	2. 30,5	2. 30,7	2. 31,0	2. 31,3	2. 31,6	2. 31,9	2. 32,2	2. 32,4	2. 32,7	2. 33,0
18	2. 37,8	2. 38,1	2. 38,4	2. 38,7	2. 39,0	2. 39,3	2. 39,6	2. 39,9	2. 40,2	2. 40,5	2. 40,8	2. 41,1	2. 41,4	2. 41,7	2. 42,0
19	2. 46,6	2. 46,9	2. 47,2	2. 47,5	2. 47,8	2. 48,2	2. 48,5	2. 48,8	2. 49,1	2. 49,4	2. 49,7	2. 50,1	2. 50,4	2. 50,7	2. 51,0
20	2. 55,3	2. 55,7	2. 56,0	2. 56,3	2. 56,7	2. 57,0	2. 57,3	2. 57,7	2. 58,0	2. 58,3	2. 58,7	2. 59,0	2. 59,3	2. 59,7	3. 0,0
21	3. 4,1	3. 4,5	3. 4,8	3. 5,2	3. 5,5	3. 5,9	3. 6,2	3. 6,6	3. 6,9	3. 7,3	3. 7,6	3. 8,0	3. 8,3	3. 8,7	3. 9,0
22	3. 12,9	3. 13,2	3. 13,6	3. 14,0	3. 14,3	3. 14,7	3. 15,1	3. 15,4	3. 15,8	3. 16,2	3. 16,5	3. 16,9	3. 17,3	3. 17,6	3. 18,0
23	3. 21,6	3. 22,0	3. 22,4	3. 22,8	3. 23,2	3. 23,6	3. 23,9	3. 24,3	3. 24,7	3. 25,1	3. 25,5	3. 25,9	3. 26,2	3. 26,6	3. 27,0
24	3. 30,4	3. 30,8	3. 31,2	3. 31,6	3. 32,0	3. 32,4	3. 32,8	3. 33,2	3. 33,6	3. 34,0	3. 34,4	3. 34,8	3. 35,2	3. 35,6	3. 36,0
25	3. 39,2	3. 39,6	3. 40,0	3. 40,4	3. 40,8	3. 41,3	3. 41,7	3. 42,1	3. 42,5	3. 42,9	3. 43,3	3. 43,8	3. 44,2	3. 44,6	3. 45,0
26	3. 47,9	3. 48,4	3. 48,8	3. 49,2	3. 49,7	3. 50,1	3. 50,5	3. 51,0	3. 51,4	3. 51,8	3. 52,3	3. 52,7	3. 53,1	3. 53,6	3. 54,0
27	3. 50,7	3. 57,2	3. 57,6	3. 58,1	3. 58,5	3. 59,0	3. 59,4	3. 59,9	4. 0,3	4. 0,8	4. 1,2	4. 1,7	4. 2,1	4. 2,6	4. 3,0
28	4. 5,5	4. 5,9	4. 6,4	4. 6,9	4. 7,3	4. 7,8	4. 8,3	4. 8,7	4. 9,2	4. 9,7	4. 10,1	4. 10,6	4. 11,1	4. 11,5	4. 12,0
29	4. 14,2	4. 14,7	4. 15,2	4. 15,7	4. 16,2	4. 16,7	4. 17,1	4. 17,6	4. 18,1	4. 18,6	4. 19,1	4. 19,6	4. 20,0	4. 20,5	4. 21,0
30	4. 23,0	4. 23,5	4. 24,0	4. 24,5	4. 25,0	4. 25,5	4. 26,0	4. 26,5	4. 27,0	4. 27,5	4. 28,0	4. 28,5	4. 29,0	4. 29,5	4. 30,0
31	4. 31,8	4. 32,3	4. 32,8	4. 33,3	4. 33,8	4. 34,4	4. 34,9	4. 35,4	4. 35,9	4. 36,4	4. 36,9	4. 37,5	4. 38,0	4. 38,5	4. 39,0
32	4. 40,5	4. 41,1	4. 41,6	4. 42,1	4. 42,7	4. 43,2	4. 43,7	4. 44,3	4. 44,8	4. 45,3	4. 45,9	4. 46,4	4. 46,9	4. 47,5	4. 48,0
33	4. 49,3	4. 49,9	4. 50,4	4. 51,0	4. 51,5	4. 52,1	4. 52,6	4. 53,2	4. 53,7	4. 54,3	4. 54,8	4. 55,4	4. 55,9	4. 56,5	4. 57,0
34	4. 58,1	4. 58,6	4. 59,2	4. 59,8	5. 0,3	5. 0,9	5. 1,5	5. 2,0	5. 2,6	5. 3,2	5. 3,7	5. 4,3	5. 4,9	5. 5,4	5. 6,0
35	5. 6,8	5. 7,4	5. 8,0	5. 8,6	5. 9,2	5. 9,8	5. 10,3	5. 10,9	5. 11,5	5. 12,1	5. 12,7	5. 13,3	5. 13,8	5. 14,4	5. 15,0
36	5. 15,6	5. 16,2	5. 16,8	5. 17,4	5. 18,0	5. 18,6	5. 19,2	5. 19,8	5. 20,4	5. 21,0	5. 21,6	5. 22,2	5. 22,8	5. 23,4	5. 24,0
37	5. 24,4	5. 25,0	5. 25,6	5. 26,2	5. 26,8	5. 27,5	5. 28,1	5. 28,7	5. 29,3	5. 30,5	5. 31,2	5. 31,8	5. 32,4	5. 33,0	
38	5. 33,1	5. 33,8	5. 34,4	5. 35,0	5. 35,7	5. 36,3	5. 36,9	5. 37,6	5. 38,2	5. 39,5	5. 40,1	5. 40,7	5. 41,4	5. 42,0	
39	5. 41,9	5. 42,6	5. 43,2	5. 43,9	5. 44,5	5. 45,2	5. 45,8	5. 46,5	5. 47,1	5. 47,8	5. 48,4	5. 49,1	5. 49,7	5. 50,4	5. 51,0
40	5. 50,7	5. 51,3	5. 52,0	5. 52,7	5. 53,3	5. 54,0	5. 54,7	5. 55,3	5. 56,0	5. 56,7	5. 57,3	5. 58,0	5. 58,7	5. 59,3	6. 0,0
41	5. 59,4	6. 0,1	6. 0,8	6. 1,5	6. 2,2	6. 2,9	6. 3,5	6. 4,2	6. 4,9	6. 5,6	6. 6,3	6. 7,0	6. 7,6	6. 8,3	6. 9,0
42	6. 8,2	6. 8,9	6. 9,6	6. 10,3	6. 11,0	6. 11,7	6. 12,4	6. 13,1	6. 13,8	6. 14,5	6. 15,2	6. 15,9	6. 16,6	6. 17,3	6. 18,0
43	6. 17,0	6. 17,7	6. 18,4	6. 19,1	6. 19,8	6. 20,6	6. 21,3	6. 22,0	6. 22,7	6. 23,4	6. 24,1	6. 24,9	6. 25,6	6. 26,3	6. 27,0
44	6. 25,7	6. 26,5	6. 27,2	6. 27,9	6. 28,7	6. 29,4	6. 30,1	6. 30,9	6. 31,6	6. 32,3	6. 33,1	6. 33,8	6. 34,5	6. 35,3	6. 36,0
45	6. 34,5	6. 35,3	6. 36,0	6. 36,8	6. 37,5	6. 38,3	6. 39,0	6. 39,8	6. 40,5	6. 41,3	6. 42,0	6. 42,8	6. 43,5	6. 44,3	6. 45,0
46	6. 43,3	6. 44,0	6. 44,8	6. 45,6	6. 46,3	6. 47,1	6. 47,9	6. 48,6	6. 49,4	6. 50,2	6. 50,9	6. 51,7	6. 52,5	6. 53,2	6. 54,0
47	6. 52,0	6. 52,8	6. 53,6	6. 54,4	6. 55,2	6. 56,0	6. 56,7	6. 57,5	6. 58,3	6. 59,1	6. 59,9	7. 0,7	7. 1,4	7. 2,2	7. 3,0
48	7. 0,8	7. 1,6	7. 2,4	7. 3,2	7. 4,0	7. 4,8	7. 5,6	7. 6,4	7. 7,2	7. 8,0	7. 8,8	7. 9,6	7. 10,4	7. 11,2	7. 12,0
49	7. 9,6	7. 10,4	7. 11,2	7. 12,0	7. 12,8	7. 13,7	7. 14,5	7. 15,3	7. 16,1	7. 16,9	7. 17,7	7. 18,6	7. 19,4	7. 20,2	7. 21,0
50	7. 18,3	7. 19,2	7. 20,0	7. 20,8	7. 21,7	7. 22,5	7. 23,3	7. 24,2	7. 25,0	7. 25,8	7. 26,7	7. 27,5	7. 28,3	7. 29,2	7. 30,0
51	7. 27,1	7. 28,0	7. 28,8	7. 29,7	7. 30,5	7. 31,4	7. 32,2	7. 33,1	7. 33,9	7. 34,8	7. 35,6	7. 36,5	7. 37,3	7. 38,2	7. 39,0
52	7. 35,9	7. 36,7	7. 37,6	7. 38,5	7. 39,8	7. 40,2	7. 41,1	7. 41,9	7. 42,8	7. 43,7	7. 44,5	7. 45,4	7. 46,3	7. 47,1	7. 48,0
53	7. 44,6	7. 45,5	7. 46,4	7. 47,3	7. 48,2	7. 49,1	7. 49,9	7. 50,8	7. 51,7	7. 52,6	7. 53,5	7. 54,4	7. 55,2	7. 56,1	7. 57,0
54	7. 53,4	7. 54,3	7. 55,2	7. 56,1	7. 57,0	7. 57,9	7. 58,8	7. 59,7	8. 0,6	8. 1,5	8. 2,4	8. 3,3	8. 4,2	8. 5,1	8. 6,0
55	8. 2,2	8. 3,1	8. 4,0	8. 4,9	8. 5,8	8. 6,8	8. 7,7	8. 8,6	8. 9,5	8. 10,4	8. 11,3	8. 12,3	8. 13,2	8. 14,1	8. 15,0
56	8. 10,9	8. 11,9	8. 12,8	8. 13,7	8. 14,7	8. 15,6	8. 16,5	8. 17,5	8. 18,4	8. 19,3	8. 20,3	8. 21,2	8. 22,1	8. 23,1	8. 24,0
57	8. 19,7	8. 20,7	8. 21,6	8. 22,6	8. 23,5	8. 24,5	8. 25,4	8. 26,4	8. 27,3	8. 28,3	8. 29,2	8. 30,2	8. 31,1	8. 32,1	8. 33,0
58	8. 28,5	8. 29,4	8. 30,4	8. 31,4	8. 32,3	8. 33,3	8. 34,3	8. 35,2	8. 36,2	8. 37,2	8. 38,1	8. 39,1	8. 40,1	8. 41,0	8. 42,0
59	8. 37,2	8. 38,2	8. 39,2	8. 40,2	8. 41,2	8. 42,2	8. 43,1	8. 44,1	8. 45,1	8. 46,1	8. 47,1	8. 48,1	8. 49,0	8. 50,0	8. 51,0
60	8. 46,0	8. 47,0	8. 48,0												

	1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	13"	14"	15"
	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555
M	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.
1	O. 9,0	O. 9,0	O. 9,1	O. 9,2	O. 9,3										
2	O.18,0	O.18,1	O.18,1	O.18,1	O.18,2	O.18,2	O.18,2	O.18,2	O.18,3	O.18,3	O.18,4	O.18,4	O.18,4	O.18,5	O.18,5
3	O.27,1	O.27,1	O.27,2	O.27,2	O.27,3	O.27,3	O.27,4	O.27,4	O.27,5	O.27,5	O.27,6	O.27,6	O.27,7	O.27,7	O.27,8
4	O.36,1	O.36,1	O.36,2	O.36,2	O.36,3	O.36,3	O.36,4	O.36,4	O.36,5	O.36,5	O.36,7	O.36,7	O.36,8	O.36,9	O.37,0
5	O.45,1	O.45,2	O.45,3	O.45,3	O.45,4	O.45,4	O.45,5	O.45,6	O.45,7	O.45,8	O.45,9	O.46,0	O.46,1	O.46,2	O.46,3
6	O.54,1	O.54,2	O.54,3	O.54,4	O.54,5	O.54,6	O.54,7	O.54,8	O.54,9	O.55,0	O.55,1	O.55,2	O.55,3	O.55,4	O.55,5
7	I. 3,1	I. 3,2	I. 3,4	I. 3,5	I. 3,6	I. 3,7	I. 3,8	I. 3,9	I. 4,1	I. 4,2	I. 4,3	I. 4,4	I. 4,5	I. 4,6	I. 4,8
8	I.12,1	I.12,3	I.12,4	I.12,5	I.12,7	I.12,8	I.12,9	I.13,1	I.13,2	I.13,3	I.13,5	I.13,6	I.13,7	I.13,9	I.14,0
9	I.21,2	I.21,3	I.21,5	I.21,6	I.21,8	I.21,9	I.22,1	I.22,2	I.22,4	I.22,5	I.22,7	I.22,8	I.23,0	I.23,1	I.23,3
10	I.30,2	I.30,3	I.30,5	I.30,7	I.30,8	I.31,0	I.31,2	I.31,3	I.31,5	I.31,7	I.31,8	I.32,0	I.32,2	I.32,3	I.32,5
11	I.39,2	I.39,4	I.39,6	I.39,7	I.39,9	I.40,1	I.40,3	I.40,5	I.40,7	I.40,8	I.41,0	I.41,2	I.41,4	I.41,6	I.41,8
12	I.48,2	I.48,4	I.48,6	I.48,8	I.49,0	I.49,2	I.49,4	I.49,6	I.49,8	I.50,0	I.50,2	I.50,4	I.50,6	I.50,8	I.51,0
13	I.57,2	I.57,4	I.57,7	I.57,9	I.58,1	I.58,3	I.58,5	I.58,7	I.59,0	I.59,2	I.59,4	I.59,6	I.59,8	2. 0,0	2. 0,3
14	2. 6,2	2. 6,5	2. 6,7	2. 6,9	2. 7,2	2. 7,4	2. 7,6	2. 7,9	2. 8,1	2. 8,3	2. 8,6	2. 8,8	2. 9,0	2. 9,3	2. 9,5
15	2.15,3	2.15,5	2.15,8	2.16,0	2.16,3	2.16,5	2.16,8	2.17,0	2.17,3	2.17,5	2.17,8	2.18,0	2.18,3	2.18,5	2.18,8
16	2.24,3	2.24,5	2.24,8	2.25,1	2.25,3	2.25,6	2.25,9	2.26,1	2.26,4	2.26,7	2.26,9	2.27,2	2.27,5	2.27,7	2.28,0
17	2.33,3	2.33,6	2.33,9	2.34,1	2.34,4	2.34,7	2.35,0	2.35,3	2.35,6	2.35,8	2.36,1	2.36,4	2.36,7	2.37,0	2.37,3
18	2.42,3	2.42,6	2.42,9	2.43,2	2.43,5	2.43,8	2.44,1	2.44,4	2.44,7	2.45,0	2.45,3	2.45,6	2.45,9	2.46,2	2.46,5
19	2.51,3	2.51,6	2.52,0	2.52,3	2.52,6	2.52,9	2.53,2	2.53,5	2.53,9	2.54,2	2.54,5	2.54,8	2.55,1	2.55,4	2.55,8
20	3. 0,3	3. 0,7	3. 1,0	3. 1,3	3. 1,7	3. 2,0	3. 2,3	3. 2,7	3. 3,0	3. 3,3	3. 3,7	3. 4,0	3. 4,3	3. 4,7	3. 5,0
21	3. 9,4	3. 9,7	3.10,1	3.10,4	3.10,8	3.11,1	3.11,5	3.11,8	3.12,2	3.12,5	3.12,9	3.13,2	3.13,6	3.13,9	3.14,3
22	3.18,4	3.18,7	3.19,1	3.19,5	3.19,8	3.20,2	3.20,6	3.20,9	3.21,3	3.21,7	3.22,0	3.22,4	3.22,8	3.23,1	3.23,5
23	3.27,4	3.27,8	3.28,2	3.28,5	3.28,9	3.29,3	3.29,7	3.30,1	3.30,5	3.30,8	3.31,2	3.31,6	3.32,0	3.32,4	3.32,8
24	3.36,4	3.36,8	3.37,2	3.37,6	3.38,0	3.38,4	3.38,8	3.39,2	3.39,6	3.40,0	3.40,4	3.40,8	3.41,2	3.41,6	3.42,0
25	3.45,4	3.45,8	3.46,3	3.46,7	3.47,1	3.47,5	3.47,9	3.48,3	3.48,8	3.49,2	3.49,6	3.50,0	3.50,4	3.50,8	3.51,3
26	3.54,4	3.54,9	3.55,3	3.55,7	3.56,2	3.56,6	3.57,0	3.57,5	3.57,9	3.58,3	3.58,8	3.59,2	3.59,6	4. 0,1	4. 0,5
27	4. 3,5	4. 3,9	4. 4,4	4. 4,8	4. 5,3	4. 5,7	4. 6,2	4. 6,6	4. 7,1	4. 7,5	4. 8,0	4. 8,4	4. 8,9	4. 9,3	4. 9,8
28	4.12,5	4.12,9	4.13,4	4.13,9	4.14,3	4.14,8	4.15,3	4.15,7	4.16,2	4.16,7	4.17,1	4.17,6	4.18,1	4.18,5	4.19,0
29	4.21,5	4.22,0	4.22,5	4.22,9	4.23,4	4.23,9	4.24,4	4.24,9	4.25,4	4.25,8	4.26,3	4.26,8	4.27,3	4.27,8	4.28,3
30	4.30,5	4.31,0	4.31,5	4.32,0	4.32,5	4.33,0	4.33,5	4.34,0	4.34,5	4.35,0	4.35,5	4.36,0	4.36,5	4.37,0	4.37,5
31	4.39,5	4.40,0	4.40,6	4.41,1	4.41,6	4.42,1	4.42,6	4.43,1	4.43,7	4.44,2	4.44,7	4.45,2	4.45,7	4.46,2	4.46,8
32	4.48,5	4.49,1	4.49,6	4.50,1	4.50,7	4.51,2	4.51,7	4.52,3	4.52,8	4.53,3	4.53,9	4.54,4	4.54,9	4.55,5	4.56,0
33	4.57,6	4.58,1	4.58,7	4.59,2	4.59,8	5. 0,3	5. 0,9	5. 1,4	5. 2,0	5. 2,5	5. 3,1	5. 3,6	5. 4,2	5. 4,7	5. 5,3
34	5. 6,6	5. 7,1	5. 7,7	5. 8,3	5. 8,8	5. 9,4	5.10,0	5.10,5	5.11,1	5.11,7	5.12,2	5.12,8	5.13,4	5.13,9	5.14,5
35	5.15,6	5.16,2	5.16,8	5.17,3	5.17,9	5.18,5	5.19,1	5.19,7	5.20,3	5.20,8	5.21,4	5.22,0	5.22,6	5.23,2	5.23,8
36	5.24,6	5.25,2	5.25,8	5.26,4	5.27,0	5.27,6	5.28,2	5.28,8	5.29,4	5.30,0	5.30,6	5.31,2	5.31,8	5.32,4	5.33,0
37	5.33,6	5.34,2	5.34,9	5.35,5	5.36,1	5.36,7	5.37,3	5.37,9	5.38,6	5.39,2	5.39,8	5.40,4	5.41,0	5.41,6	5.42,3
38	5.42,6	5.43,3	5.43,9	5.44,5	5.45,2	5.45,8	5.46,4	5.47,1	5.47,7	5.48,3	5.49,0	5.49,6	5.50,2	5.50,9	5.51,5
39	5.51,7	5.52,3	5.53,0	5.53,6	5.54,3	5.54,9	5.55,6	5.56,2	5.56,9	5.57,5	5.58,2	5.58,8	5.59,5	6. 0,1	6. 0,8
40	6. 0,7	6. 1,3	6. 2,0	6. 2,7	6. 3,3	6. 4,0	6. 4,7	6. 5,3	6. 6,0	6. 6,7	6. 7,3	6. 8,0	6. 8,7	6. 9,3	6.10,0
41	6. 9,7	6.10,4	6.11,1	6.11,7	6.12,4	6.13,1	6.13,8	6.14,5	6.15,2	6.15,8	6.16,5	6.17,2	6.17,9	6.18,6	6.19,3
42	6.18,7	6.19,4	6.20,1	6.20,8	6.21,5	6.22,2	6.22,9	6.23,6	6.24,3	6.25,0	6.25,7	6.26,4	6.27,1	6.27,8	6.28,5
43	6.27,7	6.28,4	6.29,2	6.29,9	6.30,6	6.31,3	6.32,0	6.32,7	6.33,5	6.34,2	6.34,9	6.35,6	6.36,3	6.37,0	6.37,8
44	6.36,7	6.37,5	6.38,2	6.38,9	6.39,7	6.40,4	6.41,1	6.41,9	6.42,6	6.43,3	6.44,1	6.44,8	6.45,5	6.46,3	6.47,0
45	6.45,8	6.46,5	6.47,3	6.48,0	6.48,8	6.49,5	6.50,3	6.51,0	6.51,8	6.52,5	6.53,3	6.54,0	6.54,8	6.55,5	6.56,3
46	6.54,8	6.55,5	6.56,3	6.57,1	6.57,8	6.58,6	6.59,4	7. 0,1	7. 0,9	7. 1,7	7. 2,4	7. 3,2	7. 4,0	7. 4,7	7. 5,5
47	7. 3,8	7. 4,6	7. 5,4	7. 6,1	7. 6,9	7. 7,7	7. 8,5	7. 9,3	7.10,1	7.10,8	7.11,6	7.12,4	7.13,2	7.14,0	7.14,8
48	7.12,8	7.13,6	7.14,4	7.15,2	7.16,0	7.16,8	7.17,6	7.18,4	7.19,2	7.20,0	7.20,8	7.21,6	7.22,4	7.23,2	7.24,0
49	7.21,8	7.22,6	7.23,5	7.24,3	7.25,1	7.25,9	7.26,7	7.27,5	7.28,4	7.29,2	7.30,0	7.30,8	7.31,6	7.32,4	7.33,3
50	7.30 8	7.31,7	7.32,5	7.33,3	7.34,2	7.35,0	7.35,8	7.36,7	7.37,5	7.38,3	7.39,2	7.40,0	7.40,8	7.41,7	7.42,5
51	7.39,9	7.40,7	7.41,6	7.42,4	7.43,3	7.44,1	7.45,0	7.45,8	7.46,7	7.47,5	7.48,4	7.49,2	7.50,1	7.50,9	7.51,8
52	7.48,9	7.49,7	7.50,6	7.51,5	7.52,3	7.53,2	7.54,1	7.54,9	7.55,8	7.56,7	7.57,5	7.58,4	7.59,3	8. 0,1	8. 1,0
53	7.57,9	7.58,8	7.59,7	8. 0,5	8. 1,4	8. 2,3	8. 3,2	8. 4,1	8. 5,0	8. 5,8	8. 6,7	8. 7,6	8. 8,5	8. 9,4	8.10,3
54	8. 6,9	8. 7,8	8. 8,7	8. 9,6	8.10,5	8.11,4	8.12,3	8.13,2	8.14,1	8.15,0	8.15,9	8.16,8	8.17,7	8.18,6	8.19,5
55	8.15,9	8.16,8	8.17,8	8.18,7	8.19,6	8.20,5	8.21,4	8.22,3	8.23,3	8.24,2	8.25,1	8.26,0	8.26,9	8.27,8	8.28,8
56	8.24,9	8.25,9	8.26,8	8.27,7	8.28,7	8.29,6	8.30,5	8.31,5	8.32,4	8.33,3	8.34,3	8.35,2	8.36,1	8.37,1	8.38,0
57	8.34,0	8.34,9	8.35,9	8.36,8	8.37,8	8.38,7	8.39,7	8.40,6	8.41,6	8.42,5	8.43,5	8.44,4	8.45,4	8.46,3	8.47,3
58	8.43,0	8.43,9	8.44,9	8.45,9	8.46,8	8.47,8	8.48,8	8.49,7	8.50,7	8.51,7	8.52,6	8.53,6	8.54,6	8.55,5	8.56,5
59	8.52,0	8.53,0	8.54,0	8.54,9	8.55,9	8.56,9	8.57,9	8.58,9	8.59,9	9. 0,8	9. 1,8	9. 2,8	9. 3,8	9. 4,8	9. 5,8
60	9. 1,0	9. 2,0	9. 3,0	9. 4,0	9. 5,0	9. 6,0	9. 7,0	9. 8,0	9. 9,0	9.10,0	9.11,0	9.12,0	9.13,0	9.14,0	9.15,0

9 Minutes.

[38]

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570
M.	M.	S.	M.												
1	0. 9,3	0. 9,3	0. 9,3	0. 9,3	0. 9,3	0. 9,4	0. 9,4	0. 9,4	0. 9,4	0. 9,4	0. 9,4	0. 9,5	0. 9,5	0. 9,5	0. 9,5
2	0.18,5	0.18,6	0.18,6	0.18,6	0.18,7	0.18,7	0.18,7	0.18,8	0.18,8	0.18,8	0.18,9	0.18,9	0.18,9	0.19,0	0.19,0
3	0.27,8	0.27,9	0.27,9	0.28,0	0.28,0	0.28,1	0.28,1	0.28,2	0.28,2	0.28,3	0.28,3	0.28,4	0.28,4	0.28,5	0.28,5
4	0.37,1	0.37,1	0.37,2	0.37,3	0.37,3	0.37,4	0.37,4	0.37,5	0.37,5	0.37,6	0.37,7	0.37,8	0.37,9	0.37,9	0.38,0
5	0.46,3	0.46,4	0.46,5	0.46,6	0.46,7	0.46,8	0.46,8	0.46,9	0.47,0	0.47,1	0.47,2	0.47,3	0.47,3	0.47,4	0.47,5
6	0.55,6	0.55,7	0.55,8	0.55,9	0.56,0	0.56,1	0.56,2	0.56,3	0.56,4	0.56,5	0.56,6	0.56,7	0.56,8	0.56,9	0.57,0
7	1. 4,9	1. 5,0	1. 5,1	1. 5,2	1. 5,3	1. 5,5	1. 5,6	1. 5,7	1. 5,8	1. 5,9	1. 6,0	1. 6,2	1. 6,3	1. 6,4	1. 6,5
8	1.14,1	1.14,3	1.14,4	1.14,5	1.14,7	1.14,8	1.14,9	1.15,1	1.15,2	1.15,3	1.15,5	1.15,6	1.15,7	1.15,9	1.16,0
9	1.23,4	1.23,6	1.23,7	1.23,9	1.24,0	1.24,2	1.24,3	1.24,5	1.24,6	1.24,8	1.24,9	1.25,1	1.25,2	1.25,4	1.25,5
10	1.32,7	1.32,8	1.33,0	1.33,2	1.33,3	1.33,5	1.33,7	1.33,8	1.34,0	1.34,2	1.34,3	1.34,5	1.34,7	1.34,8	1.35,0
11	1.41,9	1.42,1	1.42,3	1.42,5	1.42,7	1.42,9	1.43,0	1.43,2	1.43,4	1.43,6	1.43,8	1.44,0	1.44,1	1.44,3	1.44,5
12	1.51,2	1.51,4	1.51,6	1.51,8	1.52,0	1.52,2	1.52,4	1.52,6	1.52,8	1.53,0	1.53,2	1.53,4	1.53,6	1.53,8	1.54,0
13	2. 0,5	2. 0,7	2. 0,9	2. 1,1	2. 1,3	2. 1,6	2. 1,8	2. 2,0	2. 2,2	2. 2,4	2. 2,6	2. 2,9	2. 3,1	2. 3,3	2. 3,5
14	2. 9,7	2.10,0	2.10,2	2.10,4	2.10,7	2.10,9	2.11,1	2.11,4	2.11,6	2.11,8	2.12,1	2.12,3	2.12,5	2.13,0	
15	2.19,0	2.19,3	2.19,5	2.19,8	2.20,0	2.20,3	2.20,5	2.20,8	2.21,0	2.21,3	2.21,5	2.21,8	2.22,0	2.22,3	
16	2.28,3	2.28,5	2.28,8	2.29,1	2.29,3	2.29,6	2.29,9	2.30,1	2.30,4	2.30,7	2.30,9	2.31,2	2.31,5	2.31,7	2.32,0
17	2.37,5	2.37,8	2.38,1	2.38,4	2.38,7	2.39,0	2.39,2	2.39,5	2.39,8	2.40,1	2.40,4	2.40,7	2.40,9	2.41,2	2.41,5
18	2.46,8	2.47,1	2.47,4	2.47,7	2.48,0	2.48,3	2.48,6	2.48,9	2.49,2	2.49,5	2.49,8	2.50,1	2.50,4	2.50,7	2.51,0
19	2.56,1	2.56,4	2.56,7	2.57,0	2.57,3	2.57,7	2.58,0	2.58,3	2.58,6	2.58,9	2.59,2	2.59,6	2.59,9	3. 0,2	3. 0,5
20	3. 5,3	3. 5,7	3. 6,0	3. 6,3	3. 6,7	3. 7,0	3. 7,3	3. 7,7	3. 8,0	3. 8,3	3. 8,7	3. 9,0	3. 9,3	3. 9,7	3.10,0
21	3.14,6	3.15,0	3.15,3	3.15,7	3.16,0	3.16,4	3.16,7	3.17,1	3.17,4	3.17,8	3.18,1	3.18,5	3.18,8	3.19,2	3.19,5
22	3.23,0	3.24,2	3.24,6	3.25,0	3.25,3	3.25,7	3.26,1	3.26,4	3.26,8	3.27,2	3.27,5	3.27,9	3.28,3	3.28,6	3.29,0
23	3.33,1	3.33,5	3.33,9	3.34,3	3.34,7	3.35,1	3.35,4	3.35,8	3.36,2	3.36,6	3.37,0	3.37,4	3.37,7	3.38,1	3.38,5
24	3.42,4	3.42,8	3.43,2	3.43,6	3.44,0	3.44,4	3.44,8	3.45,2	3.45,6	3.46,0	3.46,4	3.46,8	3.47,2	3.47,6	3.48,0
25	3.51,7	3.52,1	3.52,5	3.52,9	3.53,3	3.53,8	3.54,2	3.54,6	3.55,0	3.55,4	3.55,8	3.56,3	3.56,7	3.57,1	3.57,5
26	4. 0,9	4. 1,4	4. 1,8	4. 2,2	4. 2,7	4. 3,1	4. 3,5	4. 4,0	4. 4,4	4. 4,8	4. 5,3	4. 5,7	4. 6,1	4. 6,6	4. 7,0
27	4.10,2	4.10,7	4.11,1	4.11,6	4.12,0	4.12,5	4.12,9	4.13,4	4.13,8	4.14,3	4.14,7	4.15,2	4.15,6	4.16,1	4.16,5
28	4.19,5	4.19,9	4.20,4	4.20,9	4.21,3	4.21,8	4.22,3	4.22,7	4.23,2	4.23,7	4.24,1	4.24,6	4.25,1	4.25,5	4.26,0
29	4.28,7	4.29,2	4.29,7	4.30,2	4.30,7	4.31,2	4.31,6	4.32,1	4.32,6	4.33,1	4.33,6	4.34,1	4.34,5	4.35,0	4.35,5
30	4.38,0	4.38,5	4.39,0	4.39,5	4.40,0	4.40,5	4.41,0	4.41,5	4.42,0	4.42,5	4.43,0	4.43,5	4.44,0	4.44,5	4.45,0
31	4.47,3	4.47,8	4.48,3	4.48,8	4.49,3	4.49,9	4.50,4	4.50,9	4.51,4	4.51,9	4.52,4	4.53,0	4.53,5	4.54,0	4.54,5
32	4.56,5	4.57,1	4.57,6	4.58,1	4.58,7	4.59,2	4.59,7	5. 0,3	5. 0,8	5. 1,3	5. 1,9	5. 2,4	5. 2,9	5. 3,5	5. 4,0
33	5. 5,8	5. 6,4	5. 6,9	5. 7,5	5. 8,0	5. 8,6	5. 9,1	5. 9,7	5.10,2	5.10,8	5.11,3	5.11,9	5.12,4	5.13,0	5.13,5
34	5.15,1	5.15,6	5.16,2	5.16,8	5.17,3	5.17,9	5.18,5	5.19,0	5.19,6	5.20,2	5.21,3	5.21,9	5.22,4	5.23,0	
35	5.24,3	5.24,9	5.25,5	5.26,1	5.26,7	5.27,3	5.27,8	5.28,4	5.29,0	5.29,6	5.30,2	5.30,8	5.31,3	5.31,9	5.32,5
36	5.33,6	5.34,2	5.34,8	5.35,4	5.36,0	5.36,6	5.37,2	5.37,8	5.38,4	5.39,0	5.39,6	5.40,2	5.40,8	5.41,4	5.42,0
37	5.42,9	5.43,5	5.44,1	5.44,7	5.45,3	5.46,0	5.46,6	5.47,2	5.47,8	5.48,4	5.49,0	5.49,7	5.50,3	5.50,9	5.51,5
38	5.52,1	5.52,8	5.53,4	5.54,0	5.54,7	5.55,3	5.55,9	5.56,6	5.57,2	5.57,8	5.58,5	5.59,1	5.59,7	6. 0,4	6. 1,0
39	6. 1,4	6. 2,1	6. 2,7	6. 3,4	6. 4,0	6. 4,7	6. 5,3	6. 6,0	6. 6,6	6. 7,3	6. 7,9	6. 8,6	6. 9,2	6. 9,9	6.10,5
40	6.10,7	6.11,3	6.12,0	6.12,7	6.13,3	6.14,0	6.14,7	6.15,3	6.16,0	6.16,7	6.17,3	6.18,0	6.18,7	6.19,3	6.20,0
41	6.19,9	6.20,6	6.21,3	6.22,0	6.22,7	6.23,4	6.24,0	6.24,7	6.25,4	6.26,1	6.26,8	6.27,5	6.28,1	6.29,5	
42	6.29,2	6.29,9	6.30,6	6.31,3	6.32,0	6.32,7	6.33,4	6.34,1	6.34,8	6.35,5	6.36,2	6.36,9	6.37,6	6.38,3	6.39,0
43	6.38,5	6.39,2	6.39,9	6.40,6	6.41,3	6.42,1	6.42,8	6.43,5	6.44,2	6.44,9	6.45,6	6.46,4	6.47,1	6.47,8	6.48,5
44	6.47,7	6.48,5	6.49,2	6.49,9	6.50,7	6.51,4	6.52,1	6.52,9	6.53,6	6.54,3	6.55,1	6.55,8	6.56,5	6.57,3	6.58,0
45	6.57,0	6.57,8	6.58,5	6.59,3	7. 0,0	7. 0,8	7. 1,5	7. 2,3	7. 3,0	7. 3,8	7. 4,5	7. 5,3	7. 6,0	7. 6,8	7. 7,5
46	7. 6,3	7. 7,0	7. 7,8	7. 8,6	7. 9,3	7.10,1	7.10,9	7.11,6	7.12,4	7.13,2	7.13,9	7.14,7	7.15,5	7.16,2	7.17,0
47	7.15,5	7.16,3	7.17,1	7.17,9	7.18,7	7.19,5	7.20,2	7.21,0	7.21,8	7.22,6	7.23,4	7.24,2	7.24,9	7.25,7	7.26,5
48	7.24,8	7.25,6	7.26,4	7.27,2	7.28,0	7.28,8	7.29,6	7.30,4	7.31,2	7.32,0	7.32,8	7.33,6	7.34,4	7.35,2	7.36,0
49	7.34,1	7.34,9	7.35,7	7.36,5	7.37,3	7.38,2	7.39,0	7.39,8	7.40,6	7.41,4	7.42,2	7.43,1	7.43,9	7.44,7	7.45,5
50	7.43,3	7.44,2	7.45,0	7.45,8	7.46,7	7.47,5	7.48,3	7.49,2	7.50,0	7.50,8	7.51,7	7.52,5	7.53,3	7.54,2	7.55,0
51	7.52,6	7.53,5	7.54,3	7.55,2	7.56,0	7.56,9	7.57,7	7.58,6	7.59,4	8. 0,3	8. 1,1	8. 2,0	8. 2,8	8. 3,7	8. 4,5
52	8. 1,9	8. 2,7	8. 3,6	8. 4,5	8. 5,3	8. 6,2	8. 7,1	8. 7,9	8. 8,8	8. 9,7	8.10,5	8.11,4	8.12,3	8.13,1	8.14,0
53	8.11,1	8.12,0	8.12,9	8.13,8	8.14,7	8.15,6	8.16,4	8.17,3	8.18,2	8.19,1	8.20,0	8.20,9	8.21,7	8.22,6	8.23,5
54	8.20,4	8.21,3	8.22,2	8.23,1	8.24,0	8.24,9	8.25,8	8.26,7	8.27,6	8.28,5	8.29,4	8.30,3	8.31,2	8.32,1	8.33,0
55	8.29,7	8.30,6	8.31,5	8.32,4	8.33,3	8.34,3	8.35,2	8.36,1	8.37,0	8.37,9	8.38,8	8.39,8	8.40,7	8.41,6	8.42,5
56	8.38,9	8.39,9	8.40,8	8.41,7	8.42,7	8.43,6	8.44,5	8.45,5	8.46,4	8.47,3	8.48,3	8.49,2	8.50,1	8.51,1	8.52,0
57	8.48,2	8.49,2	8.50,1	8.51,1	8.52,0	8.53,0	8.53,9	8.54,9	8.55,8	8.56,8	8.57,7	8.58,7	8.59,6	9. 0,6	9. 1,5
58	8.57,5	8.58,4	8.59,4	9. 0,4	9. 1,3	9. 2,3	9. 3,3	9. 4,2	9. 5,2	9. 6,2	9. 7,1	9. 8,1	9. 9,1	9.10,0	9.11,0
59	9. 6,7	9. 7,7	9. 8,7	9. 9,7	9.10,7	9.11,7	9.12,6	9.13,6	9.14,6	9.15,6	9.16,0	9.17,6	9.18,5	9.19,5	9.20,5
60	9.16,0	9.17,0	9.18,0	9.19,0	9.20,0	9.21,0	9.22,0	9.23,0	9.24,0	9.25,0	9.26,0	9.27,0	9.28,0	9.29,0	9.30,0

	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585
M.	M.	S.	M.	M.	S.										
1	0. 9,5	0. 9,5	0. 9,6	0. 9,6	0. 9,6	0. 9,6	0. 9,6	0. 9,6	0. 9,7	0. 9,7	0. 9,7	0. 9,7	0. 9,7	0. 9,7	0. 9,8
2	0.19,0	0.19,1	0.19,1	0.19,1	0.19,1	0.19,2	0.19,2	0.19,2	0.19,3	0.19,3	0.19,3	0.19,4	0.19,4	0.19,4	0.19,5
3	0.28,6	0.28,6	0.28,7	0.28,7	0.28,8	0.28,8	0.28,8	0.28,9	0.28,9	0.29,0	0.29,0	0.29,1	0.29,1	0.29,2	0.29,3
4	0.38,1	0.38,1	0.38,2	0.38,2	0.38,3	0.38,3	0.38,4	0.38,5	0.38,5	0.38,6	0.38,7	0.38,8	0.38,9	0.38,9	0.39,0
5	0.47,6	0.47,7	0.47,8	0.47,8	0.47,9	0.48,0	0.48,1	0.48,2	0.48,3	0.48,4	0.48,5	0.48,6	0.48,7	0.48,8	0.48,8
6	0.57,1	0.57,2	0.57,3	0.57,4	0.57,5	0.57,6	0.57,7	0.57,8	0.57,9	0.58,0	0.58,1	0.58,2	0.58,3	0.58,4	0.58,5
7	1. 6,6	1. 6,7	1. 6,9	1. 7,0	1. 7,1	1. 7,2	1. 7,3	1. 7,4	1. 7,6	1. 7,7	1. 7,8	1. 7,9	1. 8,0	1. 8,1	1. 8,3
8	1.16,1	1.16,3	1.16,4	1.16,5	1.16,7	1.16,8	1.16,9	1.17,1	1.17,2	1.17,3	1.17,5	1.17,6	1.17,7	1.17,9	1.18,0
9	1.25,7	1.25,8	1.26,0	1.26,1	1.26,3	1.26,4	1.26,6	1.26,7	1.26,9	1.27,0	1.27,2	1.27,3	1.27,5	1.27,6	1.27,8
10	1.35,2	1.35,3	1.35,5	1.35,7	1.35,8	1.36,0	1.36,2	1.36,3	1.36,5	1.36,7	1.36,8	1.37,0	1.37,2	1.37,3	1.37,5
11	1.44,7	1.44,9	1.45,1	1.45,2	1.45,4	1.45,6	1.45,8	1.46,0	1.46,2	1.46,3	1.46,5	1.46,7	1.46,9	1.47,1	1.47,3
12	1.54,2	1.54,4	1.54,6	1.54,8	1.55,0	1.55,2	1.55,4	1.55,6	1.55,8	1.56,0	1.56,2	1.56,4	1.56,6	1.56,8	1.57,0
13	2. 3,7	2. 3,9	2. 4,2	2. 4,4	2. 4,6	2. 4,8	2. 5,0	2. 5,2	2. 5,5	2. 5,7	2. 5,9	2. 6,1	2. 6,3	2. 6,5	2. 6,8
14	2.13,2	2.13,5	2.13,7	2.13,9	2.14,2	2.14,4	2.14,6	2.14,9	2.15,1	2.15,3	2.15,6	2.15,8	2.16,0	2.16,3	2.16,5
15	2.22,8	2.23,0	2.23,3	2.23,5	2.23,8	2.24,0	2.24,3	2.24,5	2.24,8	2.25,0	2.25,3	2.25,5	2.25,8	2.26,0	2.26,3
16	2.32,3	2.32,5	2.32,8	2.33,1	2.33,3	2.33,6	2.33,9	2.34,1	2.34,4	2.34,7	2.34,9	2.35,2	2.35,5	2.35,7	2.36,0
17	2.41,8	2.42,1	2.42,4	2.42,6	2.42,9	2.43,2	2.43,5	2.43,8	2.44,1	2.44,3	2.44,6	2.44,9	2.45,2	2.45,5	2.45,8
18	2.51,3	2.51,6	2.51,9	2.52,2	2.52,5	2.52,8	2.53,1	2.53,4	2.53,7	2.54,0	2.54,3	2.54,6	2.54,9	2.55,2	2.55,5
19	3. 0,8	3. 1,1	3. 1,5	3. 1,8	3. 2,1	3. 2,4	3. 2,7	3. 3,0	3. 3,4	3. 3,7	3. 4,0	3. 4,3	3. 4,6	3. 4,9	3. 5,3
20	3.10,3	3.10,7	3.11,0	3.11,3	3.11,7	3.12,0	3.12,3	3.12,7	3.13,0	3.13,3	3.13,7	3.14,0	3.14,3	3.14,7	3.15,0
21	3.19,9	3.20,2	3.20,6	3.20,9	3.21,3	3.21,6	3.22,0	3.22,3	3.22,7	3.23,0	3.23,4	3.23,7	3.24,1	3.24,4	3.24,8
22	3.29,4	3.29,7	3.30,1	3.30,5	3.30,8	3.31,2	3.31,6	3.31,9	3.32,3	3.32,7	3.33,0	3.33,4	3.34,1	3.34,5	
23	3.38,9	3.39,3	3.39,7	3.40,0	3.40,4	3.40,8	3.41,2	3.41,6	3.42,0	3.42,3	3.42,7	3.43,1	3.43,5	3.43,9	3.44,3
24	3.48,4	3.48,8	3.49,2	3.49,6	3.50,0	3.50,4	3.50,8	3.51,2	3.51,6	3.52,0	3.52,4	3.52,8	3.53,2	3.53,6	3.54,0
25	3.57,9	3.58,3	3.58,8	3.59,2	3.59,6	4. 0,0	4. 0,4	4. 1,3	4. 1,7	4. 2,1	4. 2,5	4. 2,9	4. 3,3	4. 3,8	
26	4. 7,4	4. 7,9	4. 8,3	4. 8,7	4. 9,2	4. 9,6	4.10,0	4.10,5	4.11,3	4.11,8	4.12,2	4.12,6	4.13,1	4.13,5	
27	4.17,0	4.17,4	4.17,9	4.18,3	4.18,8	4.19,2	4.19,7	4.20,1	4.20,6	4.21,0	4.21,5	4.21,9	4.22,4	4.22,8	4.23,3
28	4.26,5	4.26,9	4.27,4	4.27,9	4.28,3	4.28,8	4.29,3	4.29,7	4.30,2	4.30,7	4.31,1	4.31,6	4.32,1	4.32,5	4.33,0
29	4.36,0	4.36,5	4.37,0	4.37,4	4.38,4	4.38,9	4.39,4	4.39,9	4.40,3	4.40,8	4.41,3	4.41,8	4.42,3	4.42,8	
30	4.45,5	4.46,0	4.46,5	4.47,0	4.47,5	4.48,0	4.48,5	4.49,0	4.49,5	4.50,0	4.50,5	4.51,0	4.51,5	4.52,0	4.52,5
31	4.55,0	4.55,5	4.56,1	4.56,6	4.57,1	4.57,6	4.58,1	4.58,6	4.59,2	4.59,7	5. 0,2	5. 0,7	5. 1,2	5. 1,7	5. 2,3
32	5. 4,5	5. 5,1	5. 5,6	5. 6,1	5. 6,7	5. 7,2	5. 7,7	5. 8,3	5. 8,8	5. 9,3	5. 9,9	5.10,4	5.10,9	5.11,5	5.12,0
33	5.14,1	5.14,6	5.15,2	5.15,7	5.16,3	5.16,8	5.17,4	5.17,9	5.18,5	5.19,0	5.19,6	5.20,1	5.20,7	5.21,2	5.21,8
34	5.23,6	5.24,1	5.24,7	5.25,3	5.25,8	5.26,4	5.27,0	5.27,5	5.28,1	5.28,7	5.29,2	5.29,8	5.30,4	5.31,5	
35	5.33,1	5.33,7	5.34,3	5.34,8	5.35,4	5.36,0	5.36,6	5.37,2	5.37,8	5.38,3	5.38,9	5.39,5	5.40,1	5.40,7	5.41,3
36	5.42,6	5.43,2	5.43,8	5.44,4	5.45,0	5.45,6	5.46,2	5.46,8	5.47,4	5.48,0	5.48,6	5.49,2	5.49,8	5.50,4	5.51,0
37	5.52,1	5.52,7	5.53,4	5.54,0	5.54,6	5.55,2	5.55,8	5.56,4	5.57,1	5.57,7	5.58,3	5.58,9	5.59,5	6. 0,1	6. 0,8
38	6. 1,6	6. 2,3	6. 2,9	6. 3,5	6. 4,2	6. 4,8	6. 5,4	6. 6,1	6. 6,7	6. 7,3	6. 8,0	6. 8,6	6. 9,2	6. 9,9	6.10,5
39	6.11,2	6.11,8	6.12,5	6.13,1	6.13,8	6.14,4	6.15,1	6.15,7	6.16,4	6.17,0	6.17,7	6.18,3	6.19,0	6.19,6	6.20,3
40	6.20,7	6.21,3	6.22,0	6.22,7	6.23,3	6.24,0	6.24,7	6.25,3	6.26,0	6.26,7	6.27,3	6.28,0	6.28,7	6.29,3	6.30,0
41	6.30,2	6.30,9	6.31,6	6.32,2	6.32,9	6.33,6	6.34,3	6.35,0	6.35,7	6.36,3	6.37,0	6.37,7	6.38,4	6.39,1	6.39,8
42	6.39,7	6.40,4	6.41,1	6.41,8	6.42,5	6.43,2	6.43,9	6.44,6	6.45,3	6.46,0	6.46,7	6.47,4	6.48,1	6.48,8	6.49,5
43	6.49,2	6.49,9	6.50,7	6.51,4	6.52,1	6.52,8	6.53,5	6.54,2	6.55,0	6.55,7	6.56,4	6.57,1	6.57,8	6.58,5	6.59,3
44	6.58,7	6.59,5	7. 0,2	7. 0,9	7. 1,7	7. 2,4	7. 3,1	7. 3,9	7. 4,6	7. 5,3	7. 6,1	7. 6,8	7. 7,5	7. 8,3	7. 9,0
45	7. 8,3	7. 9,0	7. 9,8	7.10,5	7.11,3	7.12,0	7.12,8	7.13,5	7.14,3	7.15,0	7.15,8	7.16,5	7.17,3	7.18,0	7.18,8
46	7.17,8	7.18,5	7.19,3	7.20,1	7.20,8	7.21,6	7.22,4	7.23,1	7.23,9	7.24,7	7.25,4	7.26,2	7.27,0	7.27,7	7.28,5
47	7.27,3	7.28,1	7.28,9	7.29,6	7.30,4	7.31,2	7.32,0	7.32,8	7.33,6	7.34,3	7.35,1	7.35,9	7.36,7	7.37,5	7.38,3
48	7.36,8	7.37,6	7.38,4	7.39,2	7.40,0	7.40,8	7.41,6	7.42,4	7.43,2	7.44,0	7.44,8	7.45,6	7.46,4	7.47,2	7.48,0
49	7.46,3	7.47,1	7.48,0	7.48,8	7.49,6	7.50,4	7.51,2	7.52,0	7.52,9	7.53,7	7.54,5	7.55,3	7.56,1	7.56,9	7.57,8
50	7.55,8	7.56,7	7.57,5	7.58,3	7.59,2	8. 0,0	8. 0,8	8. 1,7	8. 2,5	8. 3,3	8. 4,2	8. 5,0	8. 5,8	8. 6,7	8. 7,5
51	8. 5,4	8. 6,2	8. 7,1	8. 7,9	8. 8,8	8. 9,6	8.10,5	8.11,3	8.12,2	8.13,0	8.13,9	8.14,7	8.15,6	8.16,4	8.17,3
52	8.14,9	8.15,7	8.16,6	8.17,5	8.18,3	8.19,2	8.20,1	8.20,9	8.21,8	8.22,7	8.23,5	8.24,4	8.25,3	8.26,1	8.27,0
53	8.24,4	8.25,3	8.26,2	8.27,0	8.27,9	8.28,8	8.29,7	8.30,6	8.31,5	8.32,3	8.33,2	8.34,1	8.35,0	8.35,9	8.36,8
54	8.33,9	8.34,8	8.35,7	8.36,6	8.37,5	8.38,4	8.39,3	8.40,2	8.41,1	8.42,0	8.42,9	8.43,8	8.44,7	8.45,6	8.46,5
55	8.43,4	8.44,3	8.45,3	8.46,2	8.47,1	8.48,0	8.48,9	8.49,8	8.50,8	8.51,7	8.52,6	8.53,5	8.54,4	8.55,3	8.56,3
56	8.52,9	8.53,9	8.54,8	8.55,7	8.56,7	8.57,6	8.58,5	8.59,5	9. 0,4	9. 1,3	9. 2,3	9. 3,2	9. 4,1	9. 5,1	9. 6,0
57	9. 2,5	9. 3,4	9. 5,3	9. 6,2	9. 7,2	9. 8,2	9. 9,1	9.10,1	9.11,0	9.12,0	9.12,9	9.13,9	9.14,8	9.15,8	
58	9.12,0	9.12,9	9.13,9	9.14,9	9.15,8	9.16,8	9.17,8	9.18,7	9.19,7	9.20,7	9.21,6	9.22,6	9.23,6	9.24,5	9.25,5
59	9.21,5	9.22,5	9.23,5	9.24,4	9.25,4	9.26,4	9.27,4	9.28,4	9.29,4	9.30,3	9.31,3	9.32,3	9.33,3	9.34,3	9.35,3
60	9.31,0	9.32,0	9.33,0	9.34,0	9.35,0	9.36,0	9.37,0	9.38,0	9.39,0	9.40,0	9.41,0	9.42,0	9.43,0	9.44,0	9.45,0

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600
M.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.											
1	0. 9,8	0. 9,8	0. 9,8	0. 9,8	0. 9,8	0. 9,9	0. 9,9	0. 9,9	0. 9,9	0. 9,9	0. 9,9	0. 10,0	0. 10,0	0. 10,0	0. 10,0
2	0.19,5	0.19,6	0.19,6	0.19,6	0.19,7	0.19,7	0.19,7	0.19,8	0.19,8	0.19,8	0.19,9	0.19,9	0.19,9	0.20,0	0.20,0
3	0.29,3	0.29,4	0.29,4	0.29,5	0.29,5	0.29,6	0.29,6	0.29,7	0.29,7	0.29,8	0.29,9	0.29,9	0.30,0	0.30,0	0.30,0
4	0.39,1	0.39,1	0.39,2	0.39,3	0.39,3	0.39,4	0.39,4	0.39,5	0.39,5	0.39,6	0.39,7	0.39,8	0.39,9	0.39,9	0.40,0
5	0.48,8	0.48,9	0.49,0	0.49,1	0.49,2	0.49,3	0.49,4	0.49,4	0.49,5	0.49,6	0.49,7	0.49,8	0.49,8	0.49,9	0.50,0
6	0.58,6	0.58,7	0.58,8	0.58,9	0.59,0	0.59,1	0.59,2	0.59,3	0.59,4	0.59,5	0.59,6	0.59,7	0.59,8	0.59,9	1. 0,0
7	1. 8,4	1. 8,5	1. 8,6	1. 8,7	1. 8,8	1. 9,0	1. 9,1	1. 9,2	1. 9,3	1. 9,4	1. 9,5	1. 9,6	1. 9,7	1. 9,8	1. 9,9
8	1.18,1	1.18,3	1.18,4	1.18,5	1.18,7	1.18,8	1.18,9	1.19,1	1.19,2	1.19,3	1.19,5	1.19,6	1.19,7	1.19,9	1.20,0
9	1.27,9	1.28,1	1.28,2	1.28,4	1.28,5	1.28,7	1.28,8	1.29,0	1.29,1	1.29,3	1.29,4	1.29,6	1.29,7	1.29,9	1.30,0
10	1.37,7	1.37,8	1.38,0	1.38,2	1.38,3	1.38,5	1.38,7	1.39,0	1.39,2	1.39,3	1.39,5	1.39,7	1.39,8	1.40,0	
11	1.47,4	1.47,6	1.47,8	1.48,0	1.48,2	1.48,4	1.48,5	1.48,7	1.48,9	1.49,1	1.49,3	1.49,5	1.49,6	1.49,8	1.50,0
12	1.57,2	1.57,4	1.57,6	1.57,8	1.58,0	1.58,2	1.58,4	1.58,6	1.58,8	1.59,0	1.59,2	1.59,4	1.59,6	1.59,8	2. 0,0
13	2. 7,0	2. 7,2	2. 7,4	2. 7,6	2. 7,8	2. 8,1	2. 8,3	2. 8,5	2. 8,7	2. 8,9	2. 9,1	2. 9,4	2. 9,6	2. 9,8	2.10,0
14	2.16,7	2.17,0	2.17,2	2.17,4	2.17,7	2.18,1	2.18,4	2.18,6	2.18,8	2.19,1	2.19,3	2.19,5	2.19,8	2.20,0	
15	2.26,5	2.26,8	2.27,0	2.27,3	2.27,5	2.27,8	2.28,0	2.28,3	2.28,5	2.28,8	2.29,0	2.29,3	2.29,5	2.29,8	2.30,0
16	2.36,3	2.36,5	2.36,8	2.37,1	2.37,3	2.37,6	2.37,9	2.38,1	2.38,4	2.38,7	2.38,9	2.39,2	2.39,5	2.39,7	2.40,0
17	2.46,0	2.46,3	2.46,6	2.46,9	2.47,2	2.47,5	2.47,7	2.48,0	2.48,3	2.48,6	2.48,9	2.49,2	2.49,4	2.49,7	2.50,0
18	2.55,8	2.56,1	2.56,4	2.56,7	2.57,0	2.57,3	2.57,6	2.57,9	2.58,2	2.58,5	2.58,8	2.59,1	2.59,4	2.59,7	3. 0,0
19	3. 5,6	3. 5,9	3. 6,2	3. 6,5	3. 6,8	3. 7,2	3. 7,5	3. 7,8	3. 8,1	3. 8,4	3. 8,7	3. 9,1	3. 9,4	3. 9,7	3.10,0
20	3.15,3	3.15,7	3.16,0	3.16,3	3.16,7	3.17,0	3.17,3	3.17,7	3.18,0	3.18,3	3.18,7	3.19,0	3.19,3	3.19,7	3.20,0
21	3.25,1	3.25,5	3.25,8	3.26,2	3.26,5	3.26,9	3.27,2	3.27,6	3.27,9	3.28,3	3.28,6	3.29,0	3.29,3	3.29,7	3.30,0
22	3.34,9	3.35,2	3.35,6	3.36,0	3.36,3	3.36,7	3.37,1	3.37,4	3.37,8	3.38,2	3.38,5	3.38,9	3.39,3	3.39,6	3.40,0
23	3.44,6	3.45,0	3.45,4	3.45,8	3.46,2	3.46,6	3.46,9	3.47,3	3.47,7	3.48,1	3.48,5	3.48,9	3.49,2	3.49,6	3.50,0
24	3.54,4	3.54,8	3.55,2	3.55,6	3.56,0	3.56,4	3.56,8	3.57,2	3.57,6	3.58,0	3.58,4	3.58,8	3.59,2	3.59,6	4. 0,0
25	4. 4,2	4. 4,6	4. 5,0	4. 5,4	4. 5,8	4. 6,3	4. 6,7	4. 7,1	4. 7,5	4. 7,9	4. 8,3	4. 8,8	4. 9,2	4. 9,6	4.10,0
26	4.13,9	4.14,4	4.14,8	4.15,2	4.15,7	4.16,1	4.16,5	4.17,0	4.17,4	4.17,8	4.18,3	4.18,7	4.19,1	4.19,6	4.20,0
27	4.23,7	4.24,2	4.24,6	4.25,1	4.25,5	4.26,0	4.26,4	4.26,9	4.27,3	4.27,8	4.28,2	4.28,7	4.29,1	4.29,6	4.30,0
28	4.33,5	4.33,9	4.34,4	4.34,9	4.35,3	4.35,8	4.36,3	4.36,7	4.37,2	4.37,7	4.38,1	4.38,6	4.39,1	4.39,5	4.40,0
29	4.43,2	4.43,7	4.44,2	4.44,7	4.45,2	4.45,7	4.46,1	4.46,6	4.47,1	4.47,6	4.48,1	4.48,6	4.49,0	4.49,5	4.50,0
30	4.53,0	4.53,5	4.54,0	4.54,5	4.55,0	4.55,5	4.56,0	4.56,5	4.57,0	4.57,5	4.58,0	4.58,5	4.59,0	4.59,5	5. 0,0
31	5. 2,8	5. 3,3	5. 3,8	5. 4,3	5. 4,8	5. 5,4	5. 5,9	5. 6,4	5. 6,9	5. 7,4	5. 7,9	5. 8,5	5. 9,0	5. 9,5	5.10,0
32	5.12,5	5.13,1	5.13,6	5.14,1	5.14,7	5.15,2	5.15,7	5.16,3	5.16,8	5.17,3	5.17,9	5.18,4	5.18,9	5.19,5	5.20,0
33	5.22,3	5.22,9	5.23,4	5.24,0	5.24,5	5.25,1	5.25,6	5.26,2	5.26,7	5.27,3	5.27,8	5.28,4	5.28,9	5.29,5	5.30,0
34	5.32,1	5.32,6	5.33,2	5.33,8	5.34,3	5.34,9	5.35,5	5.36,0	5.36,6	5.37,2	5.37,7	5.38,3	5.38,9	5.39,4	5.40,0
35	5.41,8	5.42,4	5.43,0	5.43,6	5.44,2	5.44,8	5.45,3	5.45,9	5.46,5	5.47,1	5.47,7	5.48,3	5.48,8	5.49,4	5.50,0
36	5.51,6	5.52,2	5.52,8	5.53,4	5.54,0	5.54,6	5.55,2	5.55,8	5.56,4	5.57,0	5.57,6	5.58,2	5.58,8	5.59,4	6. 0,0
37	6. 1,4	6. 2,0	6. 2,6	6. 3,2	6. 3,8	6. 4,5	6. 5,1	6. 5,7	6. 6,3	6. 6,9	6. 7,5	6. 8,2	6. 8,8	6. 9,4	6.10,0
38	6.11,1	6.11,8	6.12,4	6.13,0	6.13,7	6.14,3	6.14,9	6.15,6	6.16,2	6.16,8	6.17,5	6.18,1	6.18,7	6.19,4	6.20,0
39	6.20,9	6.21,6	6.22,2	6.22,9	6.23,5	6.24,2	6.24,8	6.25,5	6.26,1	6.26,8	6.27,4	6.28,1	6.28,7	6.29,4	6.30,0
40	6.30,7	6.31,3	6.32,0	6.32,7	6.33,3	6.34,0	6.34,7	6.35,3	6.36,0	6.36,7	6.37,3	6.38,0	6.38,7	6.39,3	6.40,0
41	6.40,4	6.41,1	6.41,8	6.42,5	6.43,2	6.43,9	6.44,5	6.45,2	6.45,9	6.46,6	6.47,3	6.48,0	6.48,6	6.49,3	6.50,0
42	6.50,2	6.50,9	6.51,6	6.52,3	6.53,0	6.53,7	6.54,4	6.55,1	6.55,8	6.56,5	6.57,2	6.57,9	6.58,6	6.59,3	7. 0,0
43	7. 0,0	7. 0,7	7. 1,4	7. 2,1	7. 2,8	7. 3,6	7. 4,3	7. 5,0	7. 5,7	7. 6,4	7. 7,1	7. 7,9	7. 8,6	7. 9,3	7.10,0
44	7. 9,7	7.10,5	7.11,2	7.11,9	7.12,7	7.13,4	7.14,1	7.14,9	7.15,6	7.16,3	7.17,1	7.17,8	7.18,5	7.19,3	7.20,0
45	7.19,5	7.20,3	7.21,0	7.21,8	7.22,5	7.23,3	7.24,0	7.24,8	7.25,5	7.26,3	7.27,0	7.27,8	7.28,5	7.29,3	7.30,0
46	7.29,3	7.30,0	7.30,8	7.31,6	7.32,3	7.33,1	7.33,9	7.34,6	7.35,4	7.36,2	7.36,9	7.37,7	7.38,5	7.39,2	7.40,0
47	7.39,0	7.39,8	7.40,6	7.41,4	7.42,2	7.43,0	7.43,7	7.44,5	7.45,3	7.46,1	7.46,9	7.47,7	7.48,4	7.49,2	7.50,0
48	7.48,8	7.49,6	7.50,4	7.51,2	7.52,0	7.52,8	7.53,6	7.54,4	7.55,2	7.56,0	7.56,8	7.57,6	7.58,4	7.59,2	8. 0,0
49	7.58,6	7.59,4	8. 0,2	8. 1,0	8. 1,8	8. 2,7	8. 3,5	8. 4,3	8. 5,1	8. 5,9	8. 6,7	8. 7,6	8. 8,4	8. 9,2	8.10,0
50	8. 8,3	8. 9,2	8.10,0	8.10,8	8.11,7	8.12,5	8.13,3	8.14,2	8.15,0	8.15,8	8.16,7	8.17,5	8.18,3	8.19,2	8.20,0
51	8.18,1	8.19,0	8.19,8	8.20,7	8.21,5	8.22,4	8.23,2	8.24,1	8.24,9	8.25,8	8.26,6	8. 7,5	8.28,3	8.29,2	8.30,0
52	8.27,9	8.28,7	8.29,6	8.30,5	8.31,3	8.32,2	8.33,1	8.33,9	8.34,8	8.35,7	8.36,5	8. 7,4	8.38,3	8.39,1	8.40,0
53	8.37,6	8.38,5	8.39,4	8.40,3	8.41,2	8.42,1	8.42,9	8.43,8	8.44,7	8.45,6	8.46,5	8.47,4	8.48,2	8.49,1	8.50,0
54	8.47,4	8.48,3	8.49,2	8.50,1	8.51,0	8.51,9	8.52,8	8.53,7	8.54,6	8.55,5	8.56,4	8.57,3	8.58,2	8.59,1	9. 0,0
55	8.57,2	8.58,1	8.59,0	8.59,9	9. 0,8	9. 1,8	9. 2,7	9. 3,6	9. 4,5	9. 5,4	9. 6,3	9. 7,3	9. 8,2	9. 9,1	9.10,0
56	9. 6,9	9. 7,9	9. 8,8	9. 9,7	9.10,7	9.11,6	9.12,5	9.13,5	9.14,4	9.15,3	9.16,3	9.17,2	9.18,1	9.19,1	9.20,0
57	9.16,7	9.17,7	9.18,6	9.19,6	9.20,5	9.21,5	9.22,4	9.23,4	9.24,3	9.25,3	9.26,2	9.27,2	9.28,1	9.29,1	9.30,0
58	9.26,5	9.27,4	9.28,4	9.29,4	9.30,3	9.31,3	9.32,3	9.33,2	9.34,2	9.35,2	9.36,1	9.37,1	9.38,1	9.39,0	9.40,0
59	9.36,2	9.37,2	9.38,2	9.39,2	9.40,2	9.41,2	9.42,1	9.43,1	9.44,1	9.45,1	9.46,1	9.47,1	9.48,0	9.49,0	9.50,0
60	9.46,0	9.47,0	9.48,0	9.49,0	9.50,0	9.51,0	9.52,0	9.53,0	9.54,0	9.55,0	9.56,0	9.57,0	9.58,0	9.59,0	10. 0,0

	1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15''
M.	M. S.														
1	0.10,0	0.10,0	0.10,1	0.10,1	0.10,1	0.10,1	0.10,1	0.10,1	0.10,1	0.10,2	0.10,2	0.10,2	0.10,2	0.10,2	0.10,3
2	0.20,0	0.20,1	0.20,1	0.20,1	0.20,2	0.20,2	0.20,2	0.20,2	0.20,3	0.20,3	0.20,3	0.20,4	0.20,4	0.20,5	0.20,5
3	0.30,1	0.30,1	0.30,2	0.30,2	0.30,3	0.30,3	0.30,4	0.30,4	0.30,5	0.30,5	0.30,6	0.30,6	0.30,7	0.30,7	0.30,8
4	0.40,1	0.40,1	0.40,2	0.40,3	0.40,3	0.40,4	0.40,5	0.40,5	0.40,6	0.40,7	0.40,7	0.40,8	0.40,9	0.40,9	0.41,0
5	0.50,1	0.50,2	0.50,3	0.50,3	0.50,4	0.50,5	0.50,6	0.50,7	0.50,8	0.50,8	0.50,9	0.51,0	0.51,1	0.51,2	0.51,3
6	1. 0,1	1. 0,2	1. 0,3	1. 0,4	1. 0,5	1. 0,6	1. 0,7	1. 0,8	1. 0,9	1. 1,0	1. 1,1	1. 1,2	1. 1,3	1. 1,4	1. 1,5
7	1.10,1	1.10,2	1.10,4	1.10,5	1.10,6	1.10,7	1.10,8	1.10,9	1.11,1	1.11,2	1.11,3	1.11,4	1.11,5	1.11,6	1.11,8
8	1.20,1	1.20,3	1.20,4	1.20,5	1.20,7	1.20,8	1.20,9	1.21,1	1.21,2	1.21,3	1.21,5	1.21,6	1.21,7	1.21,9	1.22,0
9	1.30,2	1.30,3	1.30,5	1.30,6	1.30,8	1.30,9	1.31,1	1.31,2	1.31,4	1.31,5	1.31,7	1.31,8	1.32,0	1.32,1	1.32,3
10	1.40,2	1.40,3	1.40,5	1.40,7	1.40,8	1.41,0	1.41,2	1.41,3	1.41,5	1.41,7	1.41,8	1.42,0	1.42,2	1.42,3	1.42,5
11	1.50,2	1.50,4	1.50,6	1.50,7	1.51,1	1.51,3	1.51,5	1.51,7	1.51,8	1.52,0	1.52,2	1.52,4	1.52,6	1.52,8	
12	2. 0,2	2. 0,4	2. 0,6	2. 0,8	2. 1,0	2. 1,2	2. 1,4	2. 1,6	2. 1,8	2. 2,0	2. 2,2	2. 2,4	2. 2,6	2. 2,8	2. 3,0
13	2.10,2	2.10,4	2.10,7	2.10,9	2.11,1	2.11,3	2.11,5	2.11,7	2.12,0	2.12,2	2.12,4	2.12,6	2.12,8	2.13,0	2.13,3
14	2.20,2	2.20,5	2.20,7	2.20,9	2.21,2	2.21,4	2.21,6	2.21,9	2.22,1	2.22,3	2.22,6	2.22,8	2.23,0	2.23,3	2.23,5
15	2.30,3	2.30,5	2.30,8	2.31,0	2.31,3	2.31,5	2.31,8	2.32,0	2.32,3	2.32,5	2.32,8	2.33,0	2.33,3	2.33,5	2.33,8
16	2.40,3	2.40,5	2.40,8	2.41,1	2.41,3	2.41,6	2.41,9	2.42,1	2.42,4	2.42,7	2.42,9	2.43,2	2.43,5	2.43,7	2.44,0
17	2.50,3	2.50,6	2.50,9	2.51,1	2.51,4	2.51,7	2.52,0	2.52,3	2.52,6	2.52,8	2.53,1	2.53,4	2.53,7	2.54,0	2.54,3
18	3. 0,3	3. 0,6	3. 0,9	3. 1,2	3. 1,5	3. 1,8	3. 2,1	3. 2,4	3. 2,7	3. 3,0	3. 3,3	3. 3,6	3. 3,9	3. 4,2	3. 4,5
19	3.10,3	3.10,6	3.11,0	3.11,3	3.11,6	3.11,9	3.12,2	3.12,5	3.12,9	3.13,2	3.13,5	3.13,8	3.14,1	3.14,4	3.14,8
20	3.20,3	3.20,7	3.21,0	3.21,3	3.21,7	3.22,0	3.22,3	3.22,7	3.23,0	3.23,3	3.23,7	3.24,0	3.24,3	3.24,7	3.25,0
21	3.30,4	3.30,7	3.31,1	3.31,4	3.31,8	3.32,1	3.32,5	3.32,8	3.33,2	3.33,5	3.33,9	3.34,2	3.34,6	3.34,9	3.35,3
22	3.40,4	3.40,7	3.41,1	3.41,5	3.41,8	3.42,2	3.42,6	3.42,9	3.43,3	3.43,7	3.44,0	3.44,4	3.44,8	3.45,1	3.45,5
23	3.50,4	3.50,8	3.51,2	3.51,5	3.51,9	3.52,3	3.52,7	3.53,1	3.53,5	3.53,8	3.54,2	3.54,6	3.55,0	3.55,4	3.55,8
24	4. 0,4	4. 0,8	4. 1,2	4. 1,6	4. 2,0	4. 2,4	4. 2,8	4. 3,2	4. 3,6	4. 4,0	4. 4,4	4. 4,8	4. 5,2	4. 5,6	4. 6,0
25	4.10,4	4.10,8	4.11,3	4.11,7	4.12,1	4.12,5	4.12,9	4.13,3	4.13,8	4.14,2	4.14,6	4.15,0	4.15,4	4.15,8	4.16,3
26	4.20,4	4.20,9	4.21,3	4.21,7	4.22,2	4.22,6	4.23,0	4.23,5	4.23,9	4.24,3	4.24,8	4.25,2	4.25,6	4.26,1	4.26,5
27	4.30,5	4.30,9	4.31,4	4.31,8	4.32,3	4.32,7	4.33,2	4.33,6	4.34,1	4.34,5	4.35,0	4.35,4	4.35,9	4.36,3	4.36,8
28	4.40,5	4.40,9	4.41,4	4.41,9	4.42,3	4.42,8	4.43,3	4.43,7	4.44,2	4.44,7	4.45,1	4.45,6	4.46,1	4.46,5	4.47,0
29	4.50,5	4.51,0	4.51,5	4.51,9	4.52,4	4.52,9	4.53,4	4.53,9	4.54,4	4.54,8	4.55,3	4.55,8	4.56,3	4.56,8	4.57,3
30	5. 0,5	5. 1,0	5. 1,5	5. 2,0	5. 2,5	5. 3,0	5. 3,5	5. 4,0	5. 4,5	5. 5,0	5. 5,5	5. 6,0	5. 6,5	5. 7,0	5. 7,5
31	5.10,5	5.11,0	5.11,6	5.12,1	5.12,6	5.13,1	5.13,6	5.14,1	5.14,7	5.15,2	5.15,7	5.16,2	5.16,7	5.17,2	5.17,8
32	5.20,5	5.21,1	5.21,6	5.22,1	5.22,7	5.23,2	5.23,7	5.24,3	5.24,8	5.25,3	5.25,9	5.26,4	5.26,9	5.27,5	5.28,0
33	5.30,6	5.31,1	5.31,7	5.32,2	5.32,8	5.33,3	5.33,9	5.34,4	5.35,0	5.35,5	5.36,1	5.36,6	5.37,2	5.37,7	5.38,3
34	5.40,6	5.41,1	5.41,7	5.42,3	5.42,8	5.43,4	5.44,0	5.44,5	5.45,1	5.45,7	5.46,2	5.46,8	5.47,4	5.47,9	5.48,5
35	5.50,6	5.51,2	5.51,8	5.52,3	5.52,9	5.53,5	5.54,1	5.54,7	5.55,3	5.55,8	5.56,4	5.57,0	5.57,6	5.58,2	5.58,8
36	6. 0,6	6. 1,2	6. 1,8	6. 2,4	6. 3,0	6. 3,6	6. 4,2	6. 4,8	6. 5,4	6. 6,0	6. 6,6	6. 7,2	6. 7,8	6. 8,4	6. 9,0
37	6.10,6	6.11,2	6.11,9	6.12,5	6.13,1	6.13,7	6.14,3	6.14,9	6.15,6	6.16,2	6.16,8	6.17,4	6.18,0	6.18,6	6.19,3
38	6.20,6	6.21,3	6.21,9	6.22,5	6.23,2	6.23,8	6.24,4	6.25,1	6.25,7	6.26,3	6.27,0	6.27,6	6.28,2	6.28,9	6.29,5
39	6.30,7	6.31,3	6.32,0	6.32,6	6.33,3	6.33,9	6.34,6	6.35,2	6.35,9	6.36,5	6.37,2	6.37,8	6.38,5	6.39,1	6.39,8
40	6.40,7	6.41,3	6.42,0	6.42,7	6.43,3	6.44,0	6.44,7	6.45,3	6.46,0	6.46,7	6.47,3	6.48,0	6.48,7	6.49,3	6.50,0
41	6.50,7	6.51,4	6.52,1	6.52,7	6.53,4	6.54,1	6.54,8	6.55,5	6.56,2	6.56,8	6.57,5	6.58,2	6.58,9	6.59,6	6.60,3
42	7. 0,7	7. 1,4	7. 2,1	7. 2,8	7. 3,5	7. 4,2	7. 4,9	7. 5,6	7. 6,3	7. 7,0	7. 7,7	7. 8,4	7. 9,1	7. 9,8	7.10,5
43	7.10,7	7.11,4	7.12,2	7.12,9	7.13,6	7.14,3	7.15,0	7.15,7	7.16,5	7.17,2	7.17,9	7.18,6	7.19,3	7.20,0	7.20,8
44	7.20,7	7.21,5	7.22,2	7.22,9	7.23,7	7.24,4	7.25,1	7.25,9	7.26,6	7.27,3	7.28,1	7.28,8	7.29,5	7.30,3	7.31,0
45	7.30,8	7.31,5	7.32,3	7.33,0	7.33,8	7.34,5	7.35,3	7.36,0	7.36,8	7.37,5	7.38,3	7.39,0	7.39,8	7.40,5	7.41,3
46	7.40,8	7.41,5	7.42,3	7.43,1	7.43,8	7.44,6	7.45,4	7.46,1	7.46,9	7.47,7	7.48,4	7.49,2	7.50,0	7.50,7	7.51,5
47	7.50,8	7.51,6	7.52,4	7.53,1	7.53,9	7.54,7	7.55,5	7.56,3	7.57,1	7.57,8	7.58,6	7.59,4	8. 0,2	8. 1,0	8. 1,8
48	8. 0,8	8. 1,6	8. 2,4	8. 3,2	8. 4,0	8. 4,8	8. 5,6	8. 6,4	8. 7,2	8. 8,0	8. 8,8	8. 9,6	8.10,4	8.11,2	8.12,0
49	8.10,8	8.11,6	8.12,5	8.13,3	8.14,1	8.14,9	8.15,7	8.16,5	8.17,4	8.18,2	8.19,0	8.19,8	8.20,6	8.21,4	8.22,3
50	8.20,8	8.21,7	8.22,5	8.23,3	8.24,2	8.25,0	8.25,8	8.26,7	8.27,5	8.28,3	8.29,2	8.30,0	8.30,8	8.31,7	8.32,5
51	8.30,9	8.31,7	8.32,6	8.33,4	8.34,3	8.35,1	8.36,0	8.36,8	8.37,7	8.38,5	8.39,4	8.40,2	8.41,1	8.41,9	8.42,8
52	8.40,9	8.41,7	8.42,6	8.43,5	8.44,3	8.45,2	8.46,1	8.46,9	8.47,8	8.48,7	8.49,5	8.50,4	8.51,3	8.52,1	8.53,0
53	8.50,9	8.51,8	8.52,7	8.53,5	8.54,4	8.55,3	8.56,2	8.57,1	8.58,0	8.58,8	8.59,7	9. 0,6	9. 1,5	9. 2,4	9. 3,3
54	9. 0,9	9. 1,8	9. 2,7	9. 3,6	9. 4,5	9. 5,4	9. 6,3	9. 7,2	9. 8,1	9. 9,0	9. 9,9	9.10,8	9.11,7	9.12,6	9.13,5
55	9.10,9	9.11,8	9.12,8	9.13,7	9.14,6	9.15,5	9.16,4	9.17,3	9.18,2	9.19,1	9.20,1	9.21,0	9.21,9	9.22,8	9.23,8
56	9.20,9	9.21,9	9.22,8	9.23,7	9.24,7	9.25,6	9.26,5	9.27,5	9.28,4	9.29,3	9.30,3	9.31,2	9.32,1	9.33,1	9.34,0
57	9.31,0	9.31,9	9.32,9	9.33,8	9.34,8	9.35,7	9.36,7	9.37,6	9.38,6	9.39,5	9.40,5	9.41,4	9.42,4	9.43,3	9.44,3
58	9.41,0	9.41,9	9.42,9	9.43,9	9.44,8	9.45,8	9.46,8	9.47,7	9.48,7	9.49,7	9.50,6	9.51,6	9.52,6	9.53,5	9.54,5
59	9.51,0	9.52,0	9.53,0	9.53,9	9.54,9	9.55,9	9.56,9	9.57,9	9.58,9	9.59,8	10. 0,8	10. 1,8	10. 2,8	10. 3,8	10. 4,8
60	10. 1,0	10. 2,0	10. 3,0	10. 4,0	10. 5,0	10. 6,0	10. 7,0	10. 8,0	10. 9,0	10.10,0	10.11,0	10.12,0	10.13,0	10.14,0	10.15,0

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
M.	M.	M.	S.	M.	S.										
616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	
1	0.10,3	0.10,3	0.10,3	0.10,3	0.10,3	0.10,4	0.10,4	0.10,4	0.10,4	0.10,4	0.10,5	0.10,5	0.10,5	0.10,5	
2	0.20,5	0.20,6	0.20,6	0.20,6	0.20,7	0.20,7	0.20,8	0.20,8	0.20,8	0.20,9	0.20,9	0.20,9	0.21,0	0.21,0	
3	0.30,8	0.30,9	0.30,9	0.31,0	0.31,0	0.31,1	0.31,1	0.31,2	0.31,2	0.31,3	0.31,3	0.31,4	0.31,4	0.31,5	
4	0.41,1	0.41,1	0.41,2	0.41,3	0.41,3	0.41,4	0.41,4	0.41,5	0.41,5	0.41,6	0.41,7	0.41,8	0.41,9	0.42,0	
5	0.51,3	0.51,4	0.51,5	0.51,6	0.51,7	0.51,8	0.51,8	0.51,9	0.52,0	0.52,1	0.52,2	0.52,3	0.52,4	0.52,5	
6	1. 1,6	1. 1,7	1. 1,8	1. 1,9	1. 2,0	1. 2,1	1. 2,2	1. 2,3	1. 2,4	1. 2,5	1. 2,6	1. 2,7	1. 2,8	1. 2,9	
7	1.11,9	1.12,0	1.12,1	1.12,2	1.12,3	1.12,5	1.12,6	1.12,7	1.12,8	1.12,9	1.13,0	1.13,2	1.13,3	1.13,4	
8	1.22,1	1.22,3	1.22,4	1.22,5	1.22,7	1.22,8	1.22,9	1.23,1	1.23,2	1.23,3	1.23,5	1.23,6	1.23,7	1.23,9	
9	1.32,4	1.32,6	1.32,7	1.32,9	1.33,0	1.33,2	1.33,3	1.33,5	1.33,6	1.33,8	1.33,9	1.34,1	1.34,2	1.34,4	
10	1.42,7	1.42,8	1.43,0	1.43,2	1.43,3	1.43,5	1.43,7	1.43,8	1.44,0	1.44,2	1.44,3	1.44,5	1.44,7	1.45,0	
11	1.52,9	1.53,1	1.53,3	1.53,5	1.53,7	1.53,9	1.54,0	1.54,2	1.54,4	1.54,6	1.54,8	1.55,0	1.55,1	1.55,3	
12	2. 3,2	2. 3,4	2. 3,6	2. 3,8	2. 4,0	2. 4,2	2. 4,4	2. 4,6	2. 4,8	2. 5,0	2. 5,2	2. 5,4	2. 5,6	2. 6,0	
13	2.13,5	2.13,7	2.13,9	2.14,1	2.14,3	2.14,6	2.14,8	2.15,0	2.15,2	2.15,4	2.15,6	2.15,9	2.16,1	2.16,5	
14	2.23,7	2.24,0	2.24,2	2.24,4	2.24,7	2.24,9	2.25,1	2.25,4	2.25,6	2.25,8	2.26,1	2.26,3	2.26,8	2.27,0	
15	2.34,0	2.34,3	2.34,5	2.34,8	2.35,0	2.35,3	2.35,5	2.35,8	2.36,0	2.36,3	2.36,5	2.37,0	2.37,3	2.37,5	
16	2.44,3	2.44,5	2.44,8	2.45,1	2.45,3	2.45,6	2.45,9	2.46,1	2.46,4	2.46,7	2.46,9	2.47,2	2.47,5	2.47,7	
17	2.54,5	2.54,8	2.55,1	2.55,4	2.55,7	2.56,0	2.56,2	2.56,5	2.56,8	2.57,1	2.57,4	2.57,7	2.57,9	2.58,2	
18	3. 4,8	3. 5,1	3. 5,4	3. 5,7	3. 6,0	3. 6,3	3. 6,6	3. 6,9	3. 7,2	3. 7,5	3. 7,8	3. 8,1	3. 8,4	3. 8,7	
19	3.15,1	3.15,4	3.15,7	3.16,0	3.16,3	3.16,7	3.17,0	3.17,3	3.17,6	3.17,9	3.18,2	3.18,6	3.19,2	3.19,5	
20	3.25,3	3.25,7	3.26,0	3.26,3	3.26,7	3.27,0	3.27,3	3.27,7	3.28,0	3.28,3	3.28,7	3.29,0	3.29,3	3.30,0	
21	3.35,6	3.36,0	3.36,3	3.36,7	3.37,0	3.37,4	3.37,7	3.38,1	3.38,4	3.38,8	3.39,1	3.39,5	3.39,8	3.40,2	
22	3.45,9	3.46,2	3.46,6	3.47,0	3.47,3	3.47,7	3.48,1	3.48,4	3.48,8	3.49,2	3.49,5	3.49,9	3.50,3	3.51,0	
23	3.56,1	3.56,5	3.56,9	3.57,3	3.57,7	3.58,1	3.58,4	3.58,8	3.59,2	3.59,6	4. 0,0	4. 0,4	4. 0,7	4. 1,1	
24	4. 6,4	4. 6,8	4. 7,2	4. 7,6	4. 8,0	4. 8,4	4. 8,8	4. 9,2	4. 9,6	4.10,0	4.10,4	4.10,8	4.11,2	4.12,0	
25	4.16,7	4.17,1	4.17,5	4.17,9	4.18,3	4.18,8	4.19,2	4.19,6	4.20,0	4.20,4	4.20,8	4.21,3	4.21,7	4.22,5	
26	4.26,9	4.27,4	4.27,8	4.28,2	4.28,7	4.29,1	4.29,5	4.30,0	4.30,4	4.30,8	4.31,3	4.31,7	4.32,1	4.32,6	
27	4.37,2	4.37,7	4.38,1	4.38,6	4.39,0	4.39,5	4.39,9	4.40,4	4.40,8	4.41,3	4.41,7	4.42,2	4.42,6	4.43,1	
28	4.47,5	4.47,9	4.48,4	4.48,9	4.49,3	4.49,8	4.50,3	4.50,7	4.51,2	4.51,7	4.52,1	4.52,6	4.53,1	4.53,5	
29	4.57,7	4.58,2	4.58,7	4.59,2	4.59,7	5. 0,2	5. 0,6	5. 1,1	5. 1,6	5. 2,1	5. 2,6	5. 3,1	5. 3,5	5. 4,0	
30	5. 8,0	5. 8,5	5. 9,0	5. 9,5	5.10,0	5.10,5	5.11,0	5.11,5	5.12,0	5.12,5	5.13,0	5.13,5	5.14,0	5.15,0	
31	5.18,3	5.18,8	5.19,3	5.19,8	5.20,3	5.20,9	5.21,4	5.21,9	5.22,4	5.22,9	5.23,4	5.24,0	5.24,5	5.25,5	
32	5.28,5	5.29,1	5.29,6	5.30,1	5.30,7	5.31,2	5.31,7	5.32,3	5.32,8	5.33,3	5.33,9	5.34,4	5.34,9	5.35,5	
33	5.38,8	5.39,4	5.39,9	5.40,5	5.41,0	5.41,6	5.42,1	5.42,7	5.43,2	5.43,8	5.44,3	5.44,9	5.45,4	5.46,0	
34	5.49,1	5.49,6	5.50,2	5.50,8	5.51,3	5.51,9	5.52,5	5.53,0	5.53,6	5.54,2	5.54,7	5.55,3	5.55,9	5.56,4	
35	5.59,3	5.59,9	6. 0,5	6. 1,1	6. 1,7	6. 2,3	6. 2,8	6. 3,4	6. 4,0	6. 4,6	6. 5,2	6. 5,8	6. 6,3	6. 7,5	
36	6. 9,6	6.10,2	6.10,8	6.11,4	6.12,0	6.12,6	6.13,2	6.13,8	6.14,4	6.15,0	6.15,6	6.16,2	6.16,8	6.18,0	
37	6.19,9	6.20,5	6.21,1	6.21,7	6.22,3	6.23,0	6.23,6	6.24,2	6.24,8	6.25,4	6.26,0	6.26,7	6.27,3	6.28,5	
38	6.30,1	6.30,8	6.31,4	6.32,0	6.32,7	6.33,3	6.33,9	6.34,6	6.35,2	6.35,8	6.36,5	6.37,1	6.37,7	6.39,0	
39	6.40,4	6.41,1	6.41,7	6.42,4	6.43,0	6.43,7	6.44,3	6.45,0	6.45,6	6.46,3	6.46,9	6.47,6	6.48,2	6.49,5	
40	6.50,7	6.51,3	6.52,0	6.52,7	6.53,3	6.54,0	6.54,7	6.55,3	6.56,0	6.56,7	6.57,3	6.58,0	6.58,7	6.59,3	
41	7. 0,9	7. 1,6	7. 2,3	7. 3,0	7. 3,7	7. 4,4	7. 5,0	7. 5,7	7. 6,4	7. 7,1	7. 7,8	7. 8,5	7. 9,1	7. 9,8	
42	7.11,2	7.11,9	7.12,6	7.13,3	7.14,0	7.14,7	7.15,4	7.16,1	7.16,8	7.17,5	7.18,2	7.18,9	7.19,6	7.21,0	
43	7.21,5	7.22,2	7.22,9	7.23,6	7.24,3	7.25,1	7.25,8	7.26,5	7.27,2	7.27,9	7.28,6	7.29,4	7.30,1	7.31,5	
44	7.31,7	7.32,5	7.33,2	7.33,9	7.34,7	7.35,4	7.36,1	7.36,9	7.37,6	7.38,3	7.39,1	7.39,8	7.40,5	7.41,3	
45	7.42,0	7.42,8	7.43,5	7.44,3	7.45,0	7.45,8	7.46,5	7.47,3	7.48,0	7.48,8	7.49,5	7.50,3	7.51,0	7.52,5	
46	7.52,3	7.53,0	7.53,8	7.54,6	7.55,3	7.56,1	7.56,9	7.57,6	7.58,4	7.59,2	8. 0,7	8. 1,5	8. 2,2	8. 3,0	
47	8. 2,5	8. 3,3	8. 4,1	8. 4,9	8. 5,7	8. 6,5	8. 7,2	8. 8,0	8. 8,8	8. 9,6	8.10,4	8.11,2	8.12,7	8.13,5	
48	8.12,8	8.13,6	8.14,4	8.15,2	8.16,0	8.16,8	8.17,6	8.18,4	8.19,2	8.20,0	8.20,8	8.21,6	8.22,4	8.23,2	
49	8.23,1	8.23,9	8.24,7	8.25,5	8.26,3	8.27,2	8.28,0	8.28,8	8.29,6	8.30,4	8.31,2	8.32,9	8.33,7	8.34,5	
50	8.33,3	8.34,2	8.35,0	8.35,8	8.36,7	8.37,5	8.38,3	8.39,2	8.40,0	8.41,7	8.42,5	8.43,3	8.44,2	8.45,0	
51	8.43,6	8.44,5	8.45,3	8.46,2	8.47,0	8.47,9	8.48,7	8.49,6	8.50,4	8.51,3	8.52,1	8.53,0	8.53,8	8.54,7	
52	8.53,9	8.54,7	8.55,6	8.56,5	8.57,3	8.58,2	8.59,1	8.59,9	9. 0,8	9. 1,7	9. 2,5	9. 3,4	9. 4,3	9. 5,1	
53	9. 4,1	9. 5,0	9. 5,9	9. 6,8	9. 7,7	9. 8,6	9. 9,4	9.10,3	9.11,2	9.12,1	9.13,0	9.13,9	9.14,7	9.15,6	
54	9.14,4	9.15,3	9.16,2	9.17,1	9.18,0	9.18,9	9.19,8	9.20,7	9.21,6	9.22,5	9.23,4	9.24,3	9.25,2	9.26,1	
55	9.24,7	9.25,6	9.26,5	9.27,4	9.28,3	9.29,3	9.30,2	9.31,1	9.32,0	9.32,9	9.33,8	9.34,8	9.35,7	9.36,6	
56	9.34,9	9.35,9	9.36,8	9.37,7	9.38,7	9.39,6	9.40,5	9.41,5	9.42,4	9.43,3	9.44,3	9.45,2	9.46,1	9.47,1	
57	9.45,2	9.46,2	9.47,1	9.48,1	9.49,0	9.50,0	9.50,9	9.51,9	9.52,8	9.53,8	9.54,7	9.55,7	9.56,6	9.57,6	
58	9.55,5	9.56,4	9.57,4	9.58,4	9.59,3	10. 0,3	10. 1,3	10. 2,2	10. 3,2	10. 4,2	10. 5,1	10. 6,1	10. 7,1	10. 8,0	
59	10. 5,7	10. 6,7	10. 7,7	10. 8,7	10. 9,7	10.10,7	10.11,6	10.12,6	10.13,6	10.14,6	10.15,6	10.16,6	10.17,5	10.18,5	
60	10.16,0	10.17,0	10.18,0	10.19,0	10.20,0	10.21,0	10.22,0	10.23,0	10.24,0	10.25,0	10.26,0	10.27,0	10.28,0	10.29,0	

	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645
M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.
1	0.10,5	0.10,5	0.10,6	0.10,6	0.10,6	0.10,6	0.10,6	0.10,7	0.10,7	0.10,7	0.10,7	0.10,7	0.10,7	0.10,7	0.10,8
2	0.21,0	0.21,1	0.21,1	0.21,1	0.21,2	0.21,2	0.21,2	0.21,3	0.21,3	0.21,4	0.21,4	0.21,4	0.21,5	0.21,5	0.21,5
3	0.31,6	0.31,6	0.31,7	0.31,7	0.31,8	0.31,8	0.31,8	0.31,9	0.31,9	0.32,0	0.32,1	0.32,2	0.32,2	0.32,3	0.32,3
4	0.42,1	0.42,1	0.42,2	0.42,3	0.42,3	0.42,4	0.42,5	0.42,5	0.42,6	0.42,7	0.42,8	0.42,9	0.42,9	0.43,0	0.43,0
5	0.52,6	0.52,7	0.52,8	0.52,8	0.52,9	0.53,0	0.53,1	0.53,2	0.53,3	0.53,3	0.53,4	0.53,5	0.53,6	0.53,7	0.53,8
6	I. 3,1	I. 3,2	I. 3,3	I. 3,4	I. 3,5	I. 3,6	I. 3,7	I. 3,8	I. 3,9	I. 4,0	I. 4,1	I. 4,2	I. 4,3	I. 4,4	I. 4,5
7	I. 13,6	I. 13,7	I. 13,9	I. 14,0	I. 14,1	I. 14,2	I. 14,3	I. 14,4	I. 14,6	I. 14,7	I. 14,8	I. 14,9	I. 15,0	I. 15,1	I. 15,3
8	I. 24,1	I. 24,3	I. 24,4	I. 24,5	I. 24,7	I. 24,8	I. 24,9	I. 25,1	I. 25,2	I. 25,3	I. 25,5	I. 25,6	I. 25,7	I. 25,9	I. 26,0
9	I. 34,7	I. 34,8	I. 35,0	I. 35,1	I. 35,3	I. 35,4	I. 35,6	I. 35,7	I. 35,9	I. 36,0	I. 36,2	I. 36,3	I. 36,5	I. 36,6	I. 36,8
10	I. 45,2	I. 45,3	I. 45,5	I. 45,7	I. 45,8	I. 46,0	I. 46,2	I. 46,3	I. 46,5	I. 46,7	I. 46,8	I. 47,0	I. 47,2	I. 47,3	I. 47,5
11	I. 55,7	I. 55,9	I. 56,1	I. 56,2	I. 56,4	I. 56,6	I. 56,8	I. 57,0	I. 57,2	I. 57,3	I. 57,5	I. 57,7	I. 57,9	I. 58,1	I. 58,3
12	2. 6,2	2. 6,4	2. 6,6	2. 6,8	2. 7,0	2. 7,2	2. 7,4	2. 7,6	2. 7,8	2. 8,0	2. 8,2	2. 8,4	2. 8,6	2. 8,8	2. 9,0
13	2. 16,7	2. 16,9	2. 17,2	2. 17,4	2. 17,6	2. 17,8	2. 18,0	2. 18,2	2. 18,5	2. 18,7	2. 18,9	2. 19,1	2. 19,3	2. 19,5	2. 19,8
14	2. 27,2	2. 27,5	2. 27,7	2. 27,9	2. 28,2	2. 28,4	2. 28,6	2. 28,9	2. 29,1	2. 29,3	2. 29,6	2. 29,8	2. 30,0	2. 30,3	2. 30,5
15	2. 37,8	2. 38,0	2. 38,3	2. 38,5	2. 38,8	2. 39,0	2. 39,3	2. 39,5	2. 39,8	2. 40,0	2. 40,3	2. 40,5	2. 40,8	2. 41,0	2. 41,3
16	2. 48,3	2. 48,5	2. 48,8	2. 49,1	2. 49,3	2. 49,6	2. 49,9	2. 50,1	2. 50,4	2. 50,7	2. 50,9	2. 51,2	2. 51,5	2. 51,7	2. 52,0
17	2. 58,8	2. 59,1	2. 59,4	2. 59,6	2. 59,9	3. 0,2	3. 0,5	3. 0,8	3. 1,1	3. 1,3	3. 1,6	3. 1,9	3. 2,2	3. 2,5	3. 2,8
18	3. 9,3	3. 9,6	3. 9,9	3. 10,2	3. 10,5	3. 10,8	3. 11,1	3. 11,4	3. 11,7	3. 12,0	3. 12,3	3. 12,6	3. 12,9	3. 13,2	3. 13,5
19	3. 19,8	3. 20,1	3. 20,5	3. 20,8	3. 21,1	3. 21,4	3. 21,7	3. 22,0	3. 22,4	3. 22,7	3. 23,0	3. 23,3	3. 23,6	3. 24,3	3. 24,6
20	3. 39,3	3. 30,7	3. 31,0	3. 31,3	3. 31,7	3. 32,0	3. 32,3	3. 32,7	3. 33,0	3. 33,3	3. 33,7	3. 34,0	3. 34,3	3. 34,7	3. 35,0
21	3. 40,9	3. 41,2	3. 41,6	3. 41,9	3. 42,3	3. 42,6	3. 43,0	3. 43,3	3. 43,7	3. 44,0	3. 44,4	3. 44,7	3. 45,1	3. 45,4	3. 45,8
22	3. 51,4	3. 51,7	3. 52,1	3. 52,5	3. 52,8	3. 53,2	3. 53,6	3. 53,9	3. 54,3	3. 54,7	3. 55,0	3. 55,4	3. 55,8	3. 56,1	3. 56,5
23	4. 1,9	4. 2,3	4. 2,7	4. 3,0	4. 3,4	4. 3,8	4. 4,2	4. 4,6	4. 5,0	4. 5,3	4. 5,7	4. 6,1	4. 6,5	4. 6,9	4. 7,3
24	4. 12,4	4. 12,8	4. 13,2	4. 13,6	4. 14,0	4. 14,4	4. 14,8	4. 15,2	4. 15,6	4. 16,0	4. 16,4	4. 16,8	4. 17,2	4. 17,6	4. 18,0
25	4. 22,9	4. 23,3	4. 23,8	4. 24,2	4. 24,6	4. 25,0	4. 25,4	4. 25,8	4. 26,3	4. 26,7	4. 27,1	4. 27,5	4. 27,9	4. 28,3	4. 28,8
26	4. 33,4	4. 33,9	4. 34,3	4. 34,7	4. 35,2	4. 35,6	4. 36,0	4. 36,5	4. 36,9	4. 37,3	4. 37,8	4. 38,2	4. 38,6	4. 39,1	4. 39,5
27	4. 44,0	4. 44,4	4. 44,9	4. 45,3	4. 45,8	4. 46,2	4. 46,7	4. 47,1	4. 47,6	4. 48,0	4. 48,5	4. 48,9	4. 49,4	4. 49,8	4. 50,3
28	4. 54,5	4. 54,9	4. 55,4	4. 55,9	4. 56,3	4. 56,8	4. 57,3	4. 57,7	4. 58,2	4. 58,7	4. 59,1	4. 59,6	5. 0,1	5. 0,5	5. 1,0
29	5. 5,0	5. 5,5	5. 6,0	5. 6,4	5. 6,9	5. 7,4	5. 7,9	5. 8,4	5. 8,9	5. 9,3	5. 9,8	5. 10,3	5. 10,8	5. 11,3	5. 11,8
30	5. 15,5	5. 16,0	5. 16,5	5. 17,0	5. 17,5	5. 18,0	5. 18,5	5. 19,0	5. 19,5	5. 20,0	5. 20,5	5. 21,0	5. 21,5	5. 22,0	5. 22,5
31	5. 26,0	5. 26,5	5. 27,1	5. 27,6	5. 28,1	5. 28,6	5. 29,1	5. 29,6	5. 30,2	5. 30,7	5. 31,2	5. 31,7	5. 32,2	5. 32,7	5. 33,3
32	5. 30,5	5. 37,1	5. 37,6	5. 38,1	5. 38,7	5. 39,2	5. 39,7	5. 40,3	5. 40,8	5. 41,3	5. 41,9	5. 42,4	5. 43,5	5. 44,0	
33	5. 47,1	5. 47,6	5. 48,2	5. 48,7	5. 49,3	5. 49,8	5. 50,4	5. 50,9	5. 51,5	5. 52,0	5. 52,6	5. 53,1	5. 53,7	5. 54,2	5. 54,8
34	5. 57,6	5. 58,1	5. 58,7	5. 59,3	5. 59,8	6. 0,4	6. 1,0	6. 1,5	6. 2,1	6. 2,7	6. 3,2	6. 3,8	6. 4,4	6. 4,9	6. 5,5
35	6. 8,1	6. 8,7	6. 9,3	6. 9,8	6. 10,4	6. 11,0	6. 11,6	6. 12,2	6. 12,8	6. 13,3	6. 13,9	6. 14,5	6. 15,1	6. 15,7	6. 16,3
36	6. 18,6	6. 19,2	6. 19,8	6. 20,4	6. 21,0	6. 21,6	6. 22,2	6. 22,8	6. 23,4	6. 24,0	6. 24,6	6. 25,2	6. 25,8	6. 26,4	6. 27,0
37	6. 29,1	6. 29,7	6. 30,4	6. 31,0	6. 31,6	6. 32,2	6. 32,8	6. 33,4	6. 34,1	6. 34,7	6. 35,3	6. 35,9	6. 36,5	6. 37,1	6. 37,8
38	6. 39,6	6. 40,3	6. 40,9	6. 41,5	6. 42,2	6. 42,8	6. 43,4	6. 44,1	6. 44,7	6. 45,3	6. 46,0	6. 46,6	6. 47,2	6. 47,9	6. 48,5
39	6. 50,2	6. 50,8	6. 51,5	6. 52,1	6. 52,8	6. 53,4	6. 54,1	6. 54,7	6. 55,4	6. 56,0	6. 56,7	6. 57,3	6. 58,0	6. 58,6	6. 59,3
40	7. 0,7	7. 1,3	7. 2,0	7. 2,7	7. 3,3	7. 4,0	7. 4,7	7. 5,3	7. 6,0	7. 6,7	7. 7,3	7. 8,0	7. 8,7	7. 9,3	7. 10,0
41	7. 11,2	7. 11,9	7. 12,6	7. 13,2	7. 13,9	7. 14,6	7. 15,3	7. 16,0	7. 16,7	7. 17,3	7. 18,0	7. 18,7	7. 19,4	7. 20,1	7. 20,8
42	7. 21,7	7. 22,4	7. 23,1	7. 23,8	7. 24,5	7. 25,2	7. 25,9	7. 26,6	7. 27,3	7. 28,0	7. 28,7	7. 29,4	7. 30,1	7. 30,8	7. 31,5
43	7. 32,2	7. 32,9	7. 33,7	7. 34,4	7. 35,1	7. 35,8	7. 36,5	7. 37,2	7. 38,0	7. 38,7	7. 39,4	7. 40,1	7. 40,8	7. 41,5	7. 42,3
44	7. 42,7	7. 43,5	7. 44,2	7. 44,9	7. 45,7	7. 46,4	7. 47,1	7. 47,9	7. 48,6	7. 49,3	7. 50,1	7. 50,8	7. 51,5	7. 52,3	7. 53,0
45	7. 53,3	7. 54,0	7. 54,8	7. 55,5	7. 56,3	7. 57,0	7. 57,8	7. 58,5	7. 59,3	8. 0,0	8. 0,8	8. 1,5	8. 2,3	8. 3,0	8. 3,8
46	8. 3,8	8. 4,5	8. 5,3	8. 6,1	8. 6,8	8. 7,6	8. 8,4	8. 9,1	8. 9,9	8. 10,7	8. 11,4	8. 12,2	8. 13,0	8. 13,7	8. 14,5
47	8. 14,3	8. 15,1	8. 15,9	8. 16,6	8. 17,4	8. 18,2	8. 19,0	8. 19,8	8. 20,6	8. 21,3	8. 22,1	8. 22,9	8. 23,7	8. 24,5	8. 25,3
48	8. 24,8	8. 25,6	8. 26,4	8. 27,2	8. 28,0	8. 28,8	8. 29,6	8. 30,4	8. 31,2	8. 32,0	8. 32,8	8. 33,6	8. 34,4	8. 35,2	8. 36,0
49	8. 35,3	8. 36,1	8. 37,0	8. 37,8	8. 38,6	8. 39,4	8. 40,2	8. 41,0	8. 41,9	8. 42,7	8. 43,5	8. 44,3	8. 45,1	8. 45,9	8. 46,8
50	8. 45,8	8. 46,7	8. 47,5	8. 48,3	8. 49,2	8. 50,0	8. 50,8	8. 51,7	8. 52,5	8. 53,3	8. 54,2	8. 55,0	8. 55,8	8. 56,7	8. 57,5
51	8. 56,4	8. 57,2	8. 58,1	8. 58,9	8. 59,8	9. 0,6	9. 1,5	9. 2,3	9. 3,2	9. 4,0	9. 4,9	9. 5,7	9. 6,6	9. 7,4	9. 8,3
52	9. 6,9	9. 7,7	9. 8,6	9. 9,5	9. 10,3	9. 11,2	9. 12,1	9. 12,9	9. 13,8	9. 14,7	9. 15,5	9. 16,4	9. 17,3	9. 18,1	9. 19,0
53	9. 17,4	9. 18,3	9. 19,2	9. 20,0	9. 20,9	9. 21,8	9. 22,7	9. 23,6	9. 24,5	9. 25,3	9. 26,2	9. 27,1	9. 28,0	9. 28,9	9. 29,8
54	9. 27,9	9. 28,8	9. 29,7	9. 30,6	9. 31,5	9. 32,4	9. 33,3	9. 34,2	9. 35,1	9. 36,0	9. 36,9	9. 37,8	9. 38,7	9. 39,6	9. 40,5
55	9. 38,4	9. 39,3	9. 40,3	9. 41,2	9. 42,1	9. 43,0	9. 43,9	9. 44,8	9. 45,8	9. 46,7	9. 47,6	9. 48,5	9. 49,4	9. 50,3	9. 51,3
56	9. 48,9	9. 49,9	9. 50,8	9. 51,7	9. 52,7	9. 53,6	9. 54,5	9. 55,5	9. 56,4	9. 57,3	9. 58,3	9. 59,2	10. 0,1	10. 1,1	10. 2,0
57	9. 59,5	10. 0,4	10. 1,4	10. 2,3	10. 3,3	10. 4,2	10. 5,2	10. 6,1	10. 7,1	10. 8,0	10. 9,0	10. 9,9	10. 10,0	10. 11,8	10. 12,8
58	10. 10,0	10. 10,9	10. 11,9	10. 12,9	10. 13,8	10. 14,8	10. 15,8	10. 16,7	10. 17,7	10. 18,7	10. 1				

	46''	47''	48''	49''	50''	51''	52''	53''	54''	55''	56''	57''	58''	59''	60''
M. M. S	M. S.														
1	0.10,8	0.10,8	0.10,8	0.10,8	0.10,8	0.10,9	0.10,9	0.10,9	0.10,9	0.10,9	0.10,9	0.11,0	0.11,0	0.11,0	0.11,0
2	0.21,5	0.21,6	0.21,6	0.21,6	0.21,7	0.21,7	0.21,8	0.21,8	0.21,8	0.21,9	0.21,9	0.21,9	0.22,0	0.22,0	0.22,0
3	0.32,3	0.32,4	0.32,4	0.32,5	0.32,5	0.32,6	0.32,6	0.32,7	0.32,7	0.32,8	0.32,8	0.32,9	0.32,9	0.33,0	0.33,0
4	0.43,1	0.43,1	0.43,2	0.43,3	0.43,3	0.43,4	0.43,5	0.43,5	0.43,6	0.43,7	0.43,7	0.43,8	0.43,9	0.43,9	0.44,0
5	0.53,8	0.53,9	0.54,0	0.54,1	0.54,2	0.54,3	0.54,4	0.54,4	0.54,5	0.54,6	0.54,7	0.54,8	0.54,9	0.55,0	0.55,0
6	1. 4,6	1. 4,7	1. 4,8	1. 4,9	1. 5,0	1. 5,1	1. 5,2	1. 5,3	1. 5,4	1. 5,5	1. 5,6	1. 5,7	1. 5,8	1. 5,9	1. 6,0
7	1.15,4	1.15,5	1.15,6	1.15,7	1.15,8	1.16,0	1.16,1	1.16,2	1.16,3	1.16,4	1.16,5	1.16,7	1.16,8	1.16,9	1.17,0
8	1.26,1	1.26,3	1.26,4	1.26,5	1.26,7	1.26,8	1.26,9	1.27,1	1.27,2	1.27,3	1.27,5	1.27,6	1.27,7	1.27,9	1.28,0
9	1.36,9	1.37,1	1.37,2	1.37,4	1.37,5	1.37,7	1.37,8	1.38,0	1.38,1	1.38,3	1.38,4	1.38,6	1.38,7	1.38,9	1.39,0
10	1.47,7	1.47,8	1.48,0	1.48,2	1.48,3	1.48,5	1.48,7	1.48,8	1.49,0	1.49,2	1.49,3	1.49,5	1.49,7	1.49,8	1.50,0
11	1.58,4	1.58,6	1.58,8	1.59,0	1.59,2	1.59,4	1.59,5	1.59,7	1.59,9	2. 0,1	2. 0,3	2. 0,5	2. 0,6	2. 1,0	2. 1,0
12	2. 9,2	2. 9,4	2. 9,6	2. 9,8	2.10,0	2.10,2	2.10,4	2.10,6	2.10,8	2.11,0	2.11,2	2.11,4	2.11,6	2.11,8	2.12,0
13	2.20,0	2.20,2	2.20,4	2.20,6	2.20,8	2.21,1	2.21,3	2.21,5	2.21,7	2.21,9	2.22,1	2.22,4	2.22,6	2.22,8	2.23,0
14	2.30,7	2.31,0	2.31,2	2.31,4	2.31,7	2.31,9	2.32,1	2.32,4	2.32,6	2.33,1	2.33,3	2.33,5	2.33,8	2.34,0	2.34,0
15	2.41,5	2.41,8	2.42,0	2.42,3	2.42,5	2.42,8	2.43,0	2.43,3	2.43,5	2.43,8	2.44,0	2.44,3	2.44,5	2.44,8	2.45,0
16	2.52,3	2.52,5	2.52,8	2.53,1	2.53,3	2.53,6	2.53,9	2.54,1	2.54,4	2.54,7	2.54,9	2.55,2	2.55,5	2.55,7	2.56,0
17	3. 3,0	3. 3,3	3. 3,6	3. 3,9	3. 4,2	3. 4,5	3. 4,7	3. 5,0	3. 5,3	3. 5,6	3. 5,9	3. 6,2	3. 6,4	3. 6,7	3. 7,0
18	3.13,8	3.14,1	3.14,4	3.14,7	3.15,0	3.15,3	3.15,6	3.15,9	3.16,2	3.16,5	3.16,8	3.17,1	3.17,4	3.17,7	3.18,0
19	3.24,6	3.24,9	3.25,2	3.25,5	3.25,8	3.26,2	3.26,5	3.26,8	3.27,1	3.27,4	3.27,7	3.28,1	3.28,4	3.28,7	3.29,0
20	3.35,3	3.35,7	3.36,0	3.36,3	3.36,7	3.37,0	3.37,3	3.37,7	3.38,0	3.38,3	3.38,7	3.39,0	3.39,3	3.39,7	3.40,0
21	3.46,1	3.46,5	3.46,8	3.47,2	3.47,5	3.47,9	3.48,2	3.48,6	3.48,9	3.49,3	3.49,6	3.50,0	3.50,3	3.50,7	3.51,0
22	3.56,9	3.57,2	3.57,6	3.58,0	3.58,3	3.58,7	3.59,1	3.59,4	3.59,8	4. 0,2	4. 0,5	4. 0,9	4. 1,3	4. 1,6	4. 2,0
23	4. 7,6	4. 8,0	4. 8,4	4. 8,8	4. 9,2	4. 9,6	4. 9,9	4.10,3	4.10,7	4.11,1	4.11,5	4.11,9	4.12,2	4.12,6	4.13,0
24	4.18,4	4.18,8	4.19,2	4.19,6	4.20,0	4.20,4	4.20,8	4.21,2	4.21,6	4.22,0	4.22,4	4.22,8	4.23,2	4.23,6	4.24,0
25	4.29,2	4.29,6	4.30,0	4.30,4	4.30,8	4.31,3	4.31,7	4.32,1	4.32,5	4.32,9	4.33,3	4.33,8	4.34,2	4.34,6	4.35,0
26	4.39,9	4.40,4	4.40,8	4.41,2	4.41,7	4.42,1	4.42,5	4.43,0	4.43,4	4.43,8	4.44,3	4.44,7	4.45,1	4.45,6	4.46,0
27	4.50,7	4.51,2	4.51,6	4.52,1	4.52,5	4.53,0	4.53,4	4.53,9	4.54,3	4.54,8	4.55,2	4.55,7	4.56,1	4.56,6	4.57,0
28	5. 1,5	5. 1,9	5. 2,4	5. 2,9	5. 3,3	5. 3,8	5. 4,3	5. 4,7	5. 5,2	5. 5,7	5. 6,1	5. 6,6	5. 7,1	5. 7,5	5. 8,0
29	5.12,2	5.12,7	5.13,2	5.13,7	5.14,2	5.14,7	5.15,1	5.15,6	5.16,1	5.16,6	5.17,1	5.17,6	5.18,0	5.18,5	5.19,0
30	5.23,0	5.23,5	5.24,0	5.24,5	5.25,0	5.25,5	5.26,0	5.26,5	5.27,0	5.27,5	5.28,0	5.28,5	5.29,0	5.29,5	5.30,0
31	5.33,8	5.34,3	5.34,8	5.35,3	5.35,8	5.36,4	5.36,9	5.37,4	5.37,9	5.38,4	5.38,9	5.39,5	5.40,0	5.40,5	5.41,0
32	5.44,5	5.45,1	5.45,6	5.46,1	5.46,7	5.47,2	5.47,7	5.48,3	5.48,8	5.49,3	5.49,9	5.50,4	5.50,9	5.51,5	5.52,0
33	5.55,3	5.55,9	5.56,4	5.57,0	5.57,5	5.58,1	5.58,6	5.59,2	5.59,7	6. 0,3	6. 0,8	6. 1,4	6. 1,9	6. 2,5	6. 3,0
34	6. 6,1	6. 6,6	6. 7,2	6. 7,8	6. 8,3	6. 8,9	6. 9,5	6.10,0	6.10,6	6.11,2	6.11,7	6.12,3	6.12,9	6.13,4	6.14,0
35	6.16,8	6.17,4	6.18,0	6.18,6	6.19,2	6.19,8	6.20,3	6.20,9	6.21,5	6.22,1	6.22,7	6.23,3	6.23,8	6.24,4	6.25,0
36	6.27,6	6.28,2	6.28,8	6.29,4	6.30,0	6.30,6	6.31,2	6.31,8	6.32,4	6.33,0	6.33,6	6.34,2	6.34,8	6.35,4	6.36,0
37	6.38,4	6.39,0	6.39,6	6.40,2	6.40,8	6.41,5	6.42,1	6.42,7	6.43,3	6.43,9	6.44,5	6.45,2	6.45,8	6.46,4	6.47,0
38	6.49,1	6.49,8	6.50,4	6.51,0	6.51,7	6.52,3	6.52,9	6.53,6	6.54,2	6.54,8	6.55,5	6.56,1	6.56,7	6.57,4	6.58,0
39	6.59,9	7. 0,6	7. 1,2	7. 1,9	7. 2,5	7. 3,2	7. 3,8	7. 4,5	7. 5,1	7. 5,8	7. 6,4	7. 7,1	7. 7,7	7. 8,4	7. 9,0
40	7.10,7	7.11,3	7.12,0	7.12,7	7.13,3	7.14,0	7.14,7	7.15,3	7.16,0	7.16,7	7.17,3	7.18,0	7.18,7	7.19,3	7.20,0
41	7.21,4	7.22,1	7.22,8	7.23,5	7.24,2	7.24,9	7.25,5	7.26,2	7.26,9	7.27,6	7.28,3	7.29,0	7.29,6	7.30,3	7.31,0
42	7.32,2	7.32,9	7.33,6	7.34,3	7.35,0	7.35,7	7.36,4	7.37,1	7.37,8	7.38,5	7.39,2	7.39,9	7.40,6	7.41,3	7.42,0
43	7.43,0	7.43,7	7.44,4	7.45,1	7.45,8	7.46,6	7.47,3	7.48,0	7.48,7	7.49,4	7.50,1	7.50,9	7.51,6	7.52,3	7.53,0
44	7.53,7	7.54,5	7.55,2	7.55,9	7.56,7	7.57,4	7.58,1	7.58,9	7.59,6	8. 0,3	8. 1,1	8. 1,8	8. 2,5	8. 3,3	8. 4,0
45	8. 4,5	8. 5,3	8. 6,0	8. 6,8	8. 7,5	8. 8,3	8. 9,0	8. 9,8	8.10,5	8.11,3	8.12,0	8.12,8	8.13,5	8.14,3	8.15,0
46	8.15,3	8.16,0	8.16,8	8.17,6	8.18,3	8.19,1	8.19,9	8.20,6	8.21,4	8.22,2	8.22,9	8.23,7	8.24,5	8.25,2	8.26,0
47	8.26,0	8.26,8	8.27,6	8.28,4	8.29,2	8.30,0	8.30,7	8.31,5	8.32,3	8.33,1	8.33,9	8.34,7	8.35,4	8.36,2	8.37,0
48	8.36,8	8.37,6	8.38,4	8.39,2	8.40,0	8.40,8	8.41,6	8.42,4	8.43,2	8.44,0	8.44,8	8.45,6	8.46,4	8.47,2	8.48,0
49	8.47,6	8.48,4	8.49,2	8.50,0	8.50,8	8.51,7	8.52,5	8.53,3	8.54,1	8.54,9	8.55,7	8.56,6	8.57,4	8.58,2	8.59,0
50	8.58,3	8.59,2	9. 0,0	9. 0,8	9. 1,7	9. 2,5	9. 3,3	9. 4,2	9. 5,0	9. 5,8	9. 6,7	9. 7,5	9. 8,3	9. 9,2	9.10,0
51	9. 9,1	9.10,0	9.10,8	9.11,7	9.12,5	9.13,4	9.14,2	9.15,1	9.15,9	9.16,8	9.17,6	9.18,5	9.19,3	9.20,2	9.21,0
52	9.19,9	9.20,7	9.21,6	9.22,5	9.23,3	9.24,2	9.25,1	9.25,9	9.26,8	9.27,7	9.28,5	9.29,4	9.30,3	9.31,1	9.32,0
53	9.30,6	9.31,5	9.32,4	9.33,3	9.34,2	9.35,1	9.35,9	9.36,8	9.37,7	9.38,6	9.39,5	9.40,4	9.41,2	9.42,1	9.43,0
54	9.41,4	9.42,3	9.43,2	9.44,1	9.45,0	9.45,9	9.46,8	9.47,7	9.48,6	9.49,5	9.50,4	9.51,3	9.52,2	9.53,1	9.54,0
55	9.52,2	9.53,1	9.54,0	9.54,9	9.55,8	9.56,8	9.57,7	9.58,6	9.59,5	10. 0,4	10. 1,3	10. 2,3	10. 3,2	10. 4,1	10. 5,0
56	10. 2,9	10. 3,9	10. 4,8	10. 5,7	10. 6,7	10. 7,6	10. 8,5	10. 9,5	10.10,4	10.11,3	10.12,3	10.13,2	10.14,1	10.15,1	10.16,0
57	10.13,7	10.14,7	10.15,6	10.16,6	10.17,5	10.18,5	10.19,4	10.20,4	10.21,3	10.22,3	10.23,2	10.24,2	10.25,1	10.26,1	10.27,0
58	10.24,5	10.25,4	10.26,4	10.27,4	10.28,3	10.29,3	10.30,3	10.31,2	10.32,2	10.33,2	10.34,1	10.35,1	10.36,1	10.37,0	10.38,0
59	10.35,2	10.36,2	10.37,2	10.38,2	10.39,2	10.40,2	10.41,1	10.42,1	10.43,1	10.44,1	10.45,1	10.46,1	10.47,0	10.48,0	10.49,0
60	10.46,0	10.47,0	10.48,0	10.49,0	10.50,0	10.51,0	10.52,0	10.53,0	10.54,0	10.55,0	10.56,0	10.57,0	10.58,0	10.59,0	11. 0,0

	1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	13"	14"	15"
	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675
M.	M. S.														
1	0.11,0	0.11,0	0.11,1	0.11,1	0.11,1	0.11,1	0.11,1	0.11,1	0.11,2	0.11,2	0.11,2	0.11,2	0.11,2	0.11,2	0.11,3
2	0.22,0	0.22,1	0.22,1	0.22,1	0.22,2	0.22,2	0.22,2	0.22,3	0.22,3	0.22,3	0.22,4	0.22,4	0.22,4	0.22,5	0.22,5
3	0.33,1	0.33,1	0.33,2	0.33,2	0.33,3	0.33,3	0.33,3	0.33,4	0.33,4	0.33,5	0.33,5	0.33,6	0.33,7	0.33,7	0.33,8
4	0.44,1	0.44,1	0.44,2	0.44,3	0.44,3	0.44,4	0.44,4	0.44,5	0.44,5	0.44,6	0.44,7	0.44,8	0.44,9	0.44,9	0.45,0
5	0.55,1	0.55,2	0.55,3	0.55,3	0.55,4	0.55,5	0.55,6	0.55,7	0.55,8	0.55,8	0.55,9	0.56,0	0.56,1	0.56,2	0.56,3
6	1. 6,1	1. 6,2	1. 6,3	1. 6,4	1. 6,5	1. 6,6	1. 6,7	1. 6,8	1. 6,9	1. 7,0	1. 7,1	1. 7,2	1. 7,3	1. 7,4	1. 7,5
7	1.17,1	1.17,2	1.17,4	1.17,5	1.17,6	1.17,7	1.17,8	1.17,9	1.18,1	1.18,2	1.18,3	1.18,4	1.18,5	1.18,6	1.18,8
8	1.28,1	1.28,3	1.28,4	1.28,5	1.28,7	1.28,8	1.28,9	1.29,1	1.29,2	1.29,3	1.29,5	1.29,6	1.29,7	1.29,9	1.30,0
9	1.39,2	1.39,3	1.39,5	1.39,6	1.39,8	1.39,9	1.40,1	1.40,2	1.40,4	1.40,5	1.40,7	1.40,8	1.41,0	1.41,1	1.41,3
10	1.50,2	1.50,3	1.50,5	1.50,7	1.50,8	1.51,0	1.51,2	1.51,3	1.51,5	1.51,7	1.51,8	1.52,0	1.52,2	1.52,3	1.52,5
11	2. 1,2	2. 1,4	2. 1,6	2. 1,7	2. 1,9	2. 2,1	2. 2,3	2. 2,5	2. 2,7	2. 2,8	2. 3,0	2. 3,2	2. 3,4	2. 3,6	2. 3,8
12	2.12,2	2.12,4	2.12,6	2.12,8	2.13,0	2.13,2	2.13,4	2.13,6	2.13,8	2.14,0	2.14,2	2.14,4	2.14,6	2.14,8	2.15,0
13	2.23,2	2.23,4	2.23,7	2.23,9	2.24,1	2.24,3	2.24,5	2.24,7	2.25,0	2.25,2	2.25,4	2.25,6	2.25,8	2.26,0	2.26,3
14	2.34,2	2.34,5	2.34,7	2.34,9	2.35,2	2.35,4	2.35,6	2.35,9	2.36,1	2.36,3	2.36,6	2.37,0	2.37,3	2.37,5	2.37,8
15	2.45,3	2.45,5	2.45,8	2.46,0	2.46,3	2.46,5	2.46,8	2.47,0	2.47,3	2.47,5	2.47,8	2.48,0	2.48,3	2.48,5	2.48,8
16	2.56,3	2.56,5	2.56,8	2.57,1	2.57,3	2.57,6	2.57,9	2.58,1	2.58,4	2.58,7	2.58,9	2.59,2	2.59,5	2.59,7	3. 0,0
17	3. 7,3	3. 7,6	3. 7,9	3. 8,1	3. 8,4	3. 8,7	3. 9,0	3. 9,3	3. 9,6	3. 9,8	3.10,1	3.10,4	3.10,7	3.11,0	3.11,3
18	3.18,3	3.18,6	3.18,9	3.19,2	3.19,5	3.19,8	3.20,1	3.20,4	3.20,7	3.21,0	3.21,3	3.21,6	3.21,9	3.22,2	3.22,5
19	3.29,3	3.29,6	3.30,0	3.30,3	3.30,6	3.30,9	3.31,2	3.31,5	3.31,9	3.32,2	3.32,5	3.32,8	3.33,1	3.33,4	3.33,8
20	3.40,3	3.40,7	3.41,0	3.41,3	3.41,7	3.42,0	3.42,3	3.42,7	3.43,0	3.43,3	3.43,7	3.44,0	3.44,3	3.44,7	3.45,0
21	3.51,4	3.51,7	3.52,1	3.52,4	3.52,8	3.53,1	3.53,5	3.53,8	3.54,2	3.54,5	3.54,9	3.55,2	3.55,6	3.55,9	3.56,3
22	4. 2,4	4. 2,7	4. 3,1	4. 3,5	4. 3,8	4. 4,2	4. 4,6	4. 4,9	4. 5,3	4. 5,7	4. 6,0	4. 6,4	4. 6,8	4. 7,1	4. 7,5
23	4.13,4	4.13,8	4.14,2	4.14,5	4.14,9	4.15,3	4.15,7	4.16,1	4.16,5	4.16,8	4.17,2	4.17,6	4.18,0	4.18,4	4.18,8
24	4.24,4	4.24,8	4.25,2	4.25,6	4.26,0	4.26,4	4.26,8	4.27,2	4.27,6	4.28,0	4.28,4	4.29,2	4.29,6	4.30,0	4.41,3
25	4.35,4	4.35,8	4.36,3	4.36,7	4.37,1	4.37,5	4.37,9	4.38,3	4.38,8	4.39,2	4.39,6	4.40,0	4.40,4	4.40,8	4.41,3
26	4.46,4	4.46,9	4.47,3	4.47,7	4.48,2	4.48,6	4.49,0	4.49,5	4.49,9	4.50,3	4.50,8	4.51,2	4.51,6	4.52,1	4.52,5
27	4.57,5	4.57,9	4.58,4	4.58,8	4.59,3	4.59,7	5. 0,2	5. 0,6	5. 1,1	5. 1,5	5. 2,0	5. 2,4	5. 3,3	5. 3,8	
28	5. 8,5	5. 8,9	5. 9,4	5. 9,9	5.10,3	5.10,8	5.11,3	5.11,7	5.12,2	5.12,7	5.13,1	5.13,6	5.14,1	5.14,5	5.15,0
29	5.19,5	5.20,0	5.20,5	5.20,9	5.21,4	5.21,9	5.22,4	5.22,9	5.23,4	5.23,8	5.24,3	5.24,8	5.25,3	5.25,8	5.26,3
30	5.30,5	5.31,0	5.31,5	5.32,5	5.33,0	5.33,5	5.34,0	5.34,5	5.35,0	5.35,5	5.36,0	5.36,5	5.37,0	5.37,5	
31	5.41,5	5.42,0	5.42,6	5.43,1	5.43,6	5.44,1	5.44,6	5.45,1	5.45,7	5.46,2	5.46,7	5.47,2	5.48,2	5.48,8	
32	5.52,5	5.53,1	5.53,6	5.54,1	5.54,7	5.55,2	5.55,7	5.56,3	5.56,8	5.57,3	5.57,9	5.58,4	5.58,9	5.59,5	6. 0,0
33	6. 3,6	6. 4,1	6. 4,7	6. 5,2	6. 5,8	6. 6,3	6. 6,9	6. 7,4	6. 8,0	6. 8,5	6. 9,1	6. 9,6	6.10,2	6.10,7	6.11,3
34	6.14,6	6.15,1	6.15,7	6.16,3	6.16,8	6.17,4	6.18,0	6.18,5	6.19,1	6.19,7	6.20,2	6.20,8	6.21,4	6.21,9	6.22,5
35	6.25,6	6.26,2	6.26,8	6.27,3	6.27,9	6.28,5	6.29,1	6.29,7	6.30,3	6.30,8	6.31,4	6.32,0	6.32,6	6.33,2	6.33,8
36	6.36,6	6.37,2	6.37,8	6.38,4	6.39,0	6.39,6	6.40,2	6.40,8	6.41,4	6.42,0	6.42,6	6.43,2	6.43,8	6.44,4	6.45,0
37	6.47,6	6.48,2	6.48,9	6.49,5	6.50,1	6.50,7	6.51,3	6.51,9	6.52,6	6.53,2	6.53,8	6.54,4	6.55,0	6.55,6	6.56,3
38	6.58,6	6.59,3	6.59,9	7. 0,5	7. 1,2	7. 1,8	7. 2,4	7. 3,1	7. 3,7	7. 4,3	7. 5,0	7. 5,6	7. 6,2	7. 6,9	7. 7,5
39	7. 9,7	7.10,3	7.11,0	7.11,6	7.12,3	7.12,9	7.13,6	7.14,2	7.14,9	7.15,5	7.16,2	7.16,8	7.17,5	7.18,1	7.18,8
40	7.20,7	7.21,3	7.22,0	7.22,7	7.23,3	7.24,0	7.24,7	7.25,3	7.26,0	7.26,7	7.27,3	7.28,0	7.28,7	7.29,3	7.30,0
41	7.31,7	7.32,4	7.33,1	7.33,7	7.34,4	7.35,1	7.35,8	7.36,5	7.37,2	7.37,8	7.38,5	7.39,2	7.39,9	7.40,6	7.41,3
42	7.42,7	7.43,4	7.44,1	7.44,8	7.45,5	7.46,2	7.46,9	7.47,6	7.48,3	7.49,0	7.49,7	7.50,4	7.51,1	7.51,8	7.52,5
43	7.53,7	7.54,4	7.55,2	7.55,9	7.56,6	7.57,3	7.58,0	7.58,7	7.59,5	8. 0,2	8. 0,9	8. 1,6	8. 2,3	8. 3,0	8. 3,8
44	8. 4,7	8. 5,5	8. 6,2	8. 6,9	8. 7,7	8. 8,4	8. 9,1	8. 9,9	8.10,6	8.11,3	8.12,1	8.12,8	8.13,5	8.14,3	8.15,0
45	8.15,8	8.16,5	8.17,3	8.18,0	8.18,8	8.19,5	8.20,3	8.21,0	8.21,8	8.22,5	8.23,3	8.24,0	8.24,8	8.25,5	8.26,3
46	8.26,8	8.27,5	8.28,3	8.29,1	8.29,8	8.30,6	8.31,4	8.32,1	8.32,9	8.33,7	8.34,4	8.35,2	8.36,0	8.36,7	8.37,5
47	8.37,8	8.38,6	8.39,4	8.40,1	8.40,9	8.41,7	8.42,5	8.43,3	8.44,1	8.44,8	8.45,6	8.46,4	8.47,2	8.48,0	8.48,8
48	8.48,8	8.49,6	8.50,4	8.51,2	8.52,0	8.52,8	8.53,6	8.54,4	8.55,2	8.56,0	8.56,8	8.57,6	8.58,4	8.59,2	9. 0,0
49	8.59,8	9. 0,6	9. 1,5	9. 2,3	9. 3,1	9. 3,9	9. 4,7	9. 5,5	9. 6,4	9. 7,2	9. 8,0	9. 8,8	9. 9,6	9.10,4	9.11,3
50	9.10,8	9.11,7	9.12,5	9.13,3	9.14,2	9.15,0	9.15,8	9.16,7	9.17,5	9.18,3	9.19,2	9.20,0	9.20,8	9.21,7	9.22,5
51	9.21,9	9.22,7	9.23,6	9.24,4	9.25,3	9.26,1	9.27,0	9.27,8	9.28,7	9.29,5	9.30,4	9.31,2	9.32,1	9.32,9	9.33,8
52	9.32,9	9.33,7	9.34,6	9.35,5	9.36,3	9.37,2	9.38,1	9.38,9	9.39,8	9.40,7	9.41,5	9.42,4	9.43,3	9.44,1	9.45,0
53	9.43,9	9.44,8	9.45,7	9.46,5	9.47,4	9.48,3	9.49,2	9.50,1	9.51,0	9.51,8	9.52,7	9.53,6	9.54,5	9.55,4	9.56,3
54	9.54,9	9.55,8	9.56,7	9.57,6	9.58,5	9.59,4	10. 0,3	10. 1,2	10. 2,1	10. 3,0	10. 3,9	10. 4,8	10. 5,7	10. 6,6	10. 7,5
55	10. 5,9	10. 6,8	10. 7,8	10. 8,7	10. 9,6	10.10,5	10.11,4	10.12,3	10.13,3	10.14,2	10.15,1	10.16,0	10.16,9	10.17,8	10.18,8
56	10.16,9	10.17,9	10.18,8	10.19,7	10.20,7	10.21,6	10.22,5	10.23,5	10.24,4	10.25,3	10.26,3	10.27,2	10.28,1	10.29,1	10.30,0
57	10.28,0	10.28,9	10.29,9	10.30,8	10.31,8	10.32,7	10.33,7	10.34,6	10.35,6	10.36,5	10.37,5	10.38,4	10.39,4	10.40,3	10.41,3
58	10.39,0	10.39,9	10.40,9	10.41,9	10.42,8	10.43,8	10.44,8	10.45,7	10.46,7	10.47,7	10.48,6	10.49,6	10.50,6	10.51,5	10.52,5
59	10.50,0	10.51,0	10.52,0	10.52,9	10.53,9	10.54,9	10.55,9	10.56,9	10.57,9	10.58,8	10.59,8	11. 0,8	11. 1,8	11. 2,8	11. 3,8
60	11. 1,0	11. 2,0	11. 3,0	11. 4,0	11. 5,0	11. 6,0	11. 7,0	11. 8,0	11. 9,0	11.10,0	11.11,0	11.12,0	11.13,0	11.14,0	11.15,0

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
M.	M.	M.	S.												
1	0.11,3	0.11,3	0.11,3	0.11,3	0.11,3	0.11,4	0.11,4	0.11,4	0.11,4	0.11,4	0.11,4	0.11,5	0.11,5	0.11,5	0.11,5
2	0.22,5	0.22,6	0.22,6	0.22,6	0.22,7	0.22,7	0.22,8	0.22,8	0.22,8	0.22,8	0.22,9	0.22,9	0.23,0	0.23,0	0.23,0
3	0.33,8	0.33,9	0.33,9	0.34,0	0.34,0	0.34,1	0.34,1	0.34,2	0.34,2	0.34,3	0.34,3	0.34,4	0.34,4	0.34,5	0.34,5
4	0.45,1	0.45,1	0.45,2	0.45,3	0.45,3	0.45,4	0.45,5	0.45,5	0.45,6	0.45,7	0.45,7	0.45,8	0.45,9	0.45,9	0.46,0
5	0.56,3	0.56,4	0.56,5	0.56,6	0.56,7	0.56,8	0.56,8	0.56,9	0.57,0	0.57,1	0.57,2	0.57,3	0.57,4	0.57,5	0.57,5
6	1. 7,6	1. 7,7	1. 7,8	1. 7,9	1. 8,0	1. 8,1	1. 8,2	1. 8,3	1. 8,4	1. 8,5	1. 8,6	1. 8,7	1. 8,8	1. 8,9	1. 9,0
7	1.18,9	1.19,0	1.19,1	1.19,2	1.19,3	1.19,5	1.19,6	1.19,7	1.19,8	1.19,9	1.20,0	1.20,2	1.20,3	1.20,4	1.20,5
8	1.30,1	1.30,3	1.30,4	1.30,5	1.30,7	1.30,8	1.30,9	1.31,1	1.31,2	1.31,3	1.31,5	1.31,6	1.31,7	1.31,9	1.32,0
9	1.41,4	1.41,6	1.41,7	1.41,9	1.42,0	1.42,2	1.42,3	1.42,5	1.42,6	1.42,8	1.42,9	1.43,1	1.43,2	1.43,4	1.43,5
10	1.52,7	1.52,8	1.53,0	1.53,2	1.53,3	1.53,5	1.53,7	1.53,8	1.54,0	1.54,2	1.54,3	1.54,5	1.54,7	1.54,8	1.55,0
11	2. 3,9	2. 4,1	2. 4,3	2. 4,5	2. 4,7	2. 4,9	2. 5,0	2. 5,2	2. 5,4	2. 5,6	2. 5,8	2. 6,0	2. 6,1	2. 6,3	2. 6,5
12	2.15,2	2.15,4	2.15,6	2.15,8	2.16,0	2.16,2	2.16,4	2.16,6	2.16,8	2.17,0	2.17,2	2.17,4	2.17,6	2.17,8	2.18,0
13	2.26,5	2.26,7	2.26,9	2.27,1	2.27,3	2.27,6	2.27,8	2.28,0	2.28,2	2.28,4	2.28,6	2.28,9	2.29,1	2.29,3	2.29,5
14	2.37,7	2.38,0	2.38,2	2.38,4	2.38,7	2.38,9	2.39,1	2.39,4	2.39,6	2.39,8	2.40,1	2.40,3	2.40,5	2.41,0	
15	2.49,0	2.49,3	2.49,5	2.49,8	2.50,0	2.50,3	2.50,5	2.50,8	2.51,0	2.51,3	2.51,5	2.51,8	2.52,0	2.52,3	2.52,5
16	3. 0,3	3. 0,5	3. 0,8	3. 1,1	3. 1,3	3. 1,6	3. 1,9	3. 2,1	3. 2,4	3. 2,7	3. 2,9	3. 3,2	3. 3,5	3. 3,7	3. 4,0
17	3.11,5	3.11,8	3.12,1	3.12,4	3.12,7	3.13,0	3.13,2	3.13,5	3.13,8	3.14,1	3.14,4	3.14,7	3.14,9	3.15,2	3.15,5
18	3.22,8	3.23,1	3.23,4	3.23,7	3.24,0	3.24,3	3.24,6	3.24,9	3.25,2	3.25,5	3.25,8	3.26,1	3.26,4	3.26,7	3.27,0
19	3.34,1	3.34,4	3.34,7	3.35,0	3.35,3	3.35,7	3.36,0	3.36,3	3.36,6	3.36,9	3.37,2	3.37,6	3.37,9	3.38,2	3.38,5
20	3.45,3	3.45,7	3.46,0	3.46,3	3.46,7	3.47,0	3.47,3	3.47,7	3.48,0	3.48,3	3.48,7	3.49,0	3.49,3	3.49,7	3.50,0
21	3.56,6	3.57,0	3.57,3	3.57,7	3.58,0	3.58,4	3.58,7	3.59,1	3.59,4	3.59,8	4. 0,1	4. 0,5	4. 0,8	4. 1,2	4. 1,5
22	4. 7,9	4. 8,2	4. 8,6	4. 9,0	4. 9,3	4. 9,7	4.10,1	4.10,4	4.10,8	4.11,2	4.11,5	4.11,9	4.12,3	4.12,6	4.13,0
23	4.19,1	4.19,5	4.19,9	4.20,3	4.20,7	4.21,1	4.21,4	4.21,8	4.22,2	4.22,6	4.23,0	4.23,4	4.23,7	4.24,1	4.24,5
24	4.30,4	4.30,8	4.31,2	4.31,6	4.32,0	4.32,4	4.32,8	4.33,2	4.33,6	4.34,0	4.34,4	4.34,8	4.35,2	4.35,6	4.36,0
25	4.41,7	4.42,1	4.42,5	4.42,9	4.43,3	4.43,8	4.44,2	4.44,6	4.45,0	4.45,4	4.45,8	4.46,3	4.46,7	4.47,1	4.47,5
26	4.52,9	4.53,4	4.53,8	4.54,2	4.54,7	4.55,1	4.55,5	4.56,0	4.56,4	4.56,8	4.57,3	4.57,7	4.58,1	4.58,6	4.59,0
27	5. 4,2	5. 4,7	5. 5,1	5. 5,6	5. 6,0	5. 6,5	5. 6,9	5. 7,4	5. 7,8	5. 8,3	5. 8,7	5. 9,2	5. 9,6	5.10,1	5.10,5
28	5.15,5	5.15,9	5.16,4	5.16,9	5.17,3	5.17,8	5.18,3	5.18,7	5.19,2	5.19,7	5.20,1	5.20,6	5.21,1	5.21,5	5.22,0
29	5.26,7	5.27,2	5.27,7	5.28,2	5.28,7	5.29,2	5.29,6	5.30,1	5.30,6	5.31,1	5.31,6	5.32,1	5.32,5	5.33,0	5.33,5
30	5.38,0	5.38,5	5.39,0	5.39,5	5.40,0	5.40,5	5.41,0	5.41,5	5.42,0	5.42,5	5.43,0	5.43,5	5.44,0	5.44,5	5.45,0
31	5.49,3	5.49,8	5.50,3	5.50,8	5.51,3	5.51,9	5.52,4	5.52,9	5.53,4	5.53,9	5.54,4	5.55,0	5.55,5	5.56,0	5.56,5
32	6. 0,5	6. 1,1	6. 1,6	6. 2,1	6. 2,7	6. 3,2	6. 3,7	6. 4,3	6. 4,8	6. 5,3	6. 5,9	6. 6,4	6. 6,9	6. 7,5	6. 8,0
33	6.11,8	6.12,4	6.12,9	6.13,5	6.14,0	6.14,6	6.15,1	6.15,7	6.16,2	6.16,8	6.17,3	6.17,9	6.18,4	6.19,0	6.19,5
34	6.23,1	6.23,6	6.24,2	6.24,8	6.25,3	6.25,9	6.26,5	6.27,0	6.27,6	6.28,2	6.28,7	6.29,3	6.29,9	6.30,4	6.31,0
35	6.34,3	6.34,9	6.35,5	6.36,1	6.36,7	6.37,3	6.37,8	6.38,4	6.39,0	6.39,6	6.40,2	6.40,8	6.41,3	6.41,9	6.42,5
36	6.45,6	6.46,2	6.46,8	6.47,4	6.48,0	6.48,6	6.49,2	6.49,8	6.50,4	6.51,0	6.51,6	6.52,2	6.52,8	6.53,4	6.54,0
37	6.56,9	6.57,5	6.58,1	6.58,7	6.59,3	7. 0,0	7. 0,6	7. 1,2	7. 1,8	7. 2,4	7. 3,0	7. 3,7	7. 4,3	7. 4,9	7. 5,5
38	7. 8,1	7. 8,8	7. 9,4	7.10,0	7.10,7	7.11,3	7.11,9	7.12,6	7.13,2	7.13,8	7.14,5	7.15,1	7.15,7	7.16,4	7.17,0
39	7.19,4	7.20,1	7.20,7	7.21,4	7.22,0	7.22,7	7.23,3	7.24,0	7.24,6	7.25,3	7.25,9	7.26,6	7.27,2	7.27,9	7.28,5
40	7.30,7	7.31,3	7.32,0	7.32,7	7.33,3	7.34,0	7.34,7	7.35,3	7.36,0	7.36,7	7.37,3	7.38,0	7.38,7	7.39,3	7.40,0
41	7.41,9	7.42,6	7.43,3	7.44,0	7.44,7	7.45,4	7.46,0	7.46,7	7.47,4	7.48,1	7.48,8	7.49,5	7.50,1	7.50,8	7.51,5
42	7.53,2	7.53,9	7.54,6	7.55,3	7.56,0	7.56,7	7.57,4	7.58,1	7.58,8	7.59,5	8. 0,2	8. 0,9	8. 1,6	8. 2,3	8. 3,0
43	8. 4,5	8. 5,2	8. 5,9	8. 6,6	8. 7,3	8. 8,1	8. 8,8	8. 9,5	8.10,2	8.10,9	8.11,6	8.12,4	8.13,1	8.13,8	8.14,5
44	8.15,7	8.16,5	8.17,2	8.17,9	8.18,7	8.19,4	8.20,1	8.20,9	8.21,6	8.22,3	8.23,1	8.23,8	8.24,5	8.25,3	8.26,0
45	8.27,0	8.27,8	8.28,5	8.29,3	8.30,0	8.30,8	8.31,5	8.32,3	8.33,0	8.33,8	8.34,5	8.35,3	8.36,0	8.36,8	8.37,5
46	8.38,3	8.39,0	8.39,8	8.40,6	8.41,3	8.42,1	8.42,9	8.43,6	8.44,4	8.45,2	8.45,9	8.46,7	8.47,5	8.48,2	8.49,0
47	8.49,5	8.50,3	8.51,1	8.51,9	8.52,7	8.53,5	8.54,2	8.55,0	8.55,8	8.56,6	8.57,4	8.58,2	8.58,9	8.59,7	9. 0,5
48	9. 0,8	9. 1,6	9. 2,4	9. 3,2	9. 4,0	9. 4,8	9. 5,6	9. 6,4	9. 7,2	9. 8,0	9. 8,8	9. 9,6	9.10,4	9.11,2	9.12,0
49	9.12,1	9.12,9	9.13,7	9.14,5	9.15,3	9.16,2	9.17,0	9.17,8	9.18,6	9.19,4	9.20,2	9.21,1	9.21,9	9.22,7	9.23,5
50	9.23,3	9.24,2	9.25,0	9.25,8	9.26,7	9.27,5	9.28,3	9.29,2	9.30,0	9.30,8	9.31,7	9.32,5	9.33,3	9.34,2	9.35,0
51	9.34,6	9.35,5	9.36,3	9.37,2	9.38,0	9.38,9	9.39,7	9.40,6	9.41,4	9.42,3	9.43,1	9.44,0	9.44,8	9.45,7	9.46,5
52	9.45,9	9.46,7	9.47,6	9.48,5	9.49,3	9.50,2	9.51,1	9.52,8	9.53,7	9.54,5	9.55,4	9.56,3	9.57,1	9.58,0	
53	9.57,1	9.58,0	9.58,9	9.59,8	10. 0,7	10. 1,6	10. 2,4	10. 3,3	10. 4,2	10. 5,1	10. 6,0	10. 6,9	10. 7,7	10. 8,6	10. 9,5
54	10. 8,4	10. 9,3	10.10,2	10.11,1	10.12,0	10.12,9	10.13,8	10.14,7	10.15,6	10.16,5	10.17,4	10.18,3	10.19,2	10.20,1	10.21,0
55	10.19,7	10.20,6	10.21,5	10.22,4	10.23,3	10.24,3	10.25,2	10.26,1	10.27,0	10.27,9	10.28,8	10.29,8	10.30,7	10.31,6	10.32,5
56	10.30,9	10.31,9	10.32,8	10.33,7	10.34,7	10.35,6	10.36,5	10.37,5	10.38,4	10.39,3	10.40,3	10.41,2	10.42,1	10.43,1	10.44,0
57	10.42,2	10.43,2	10.44,1	10.45,1	10.46,0	10.47,0	10.47,9	10.48,9	10.49,8	10.50,8	10.51,7	10.52,7	10.53,6	10.54,6	10.55,5
58	10.53,5	10.54,4	10.55,4	10.56,4	10.57,3	10.58,3	10.59,3	11. 0,2	11. 1,2	11. 2,1	11. 3,1	11. 4,1	11. 5,1	11. 6,0	11. 7,0
59	11. 4,7	11. 5,7	11. 6,7	11. 7,7	11. 8,7	11. 9,7	11.10,6	11.11,6	11.12,6	11.13,6	11.14,6	11.15,6	11.16,5	11.17,5	11.18,5
60	11.16,0	11.17,0	11.18,0	11.19,0	11.20,0	11.21,0	11.22,0	11.23,0	11.24,0	11.25,0	11.26,0	11.27,0	11.28,0	11.29,0	11.30,0

	31''	32''	33''	34''	35''	36''	37''	38''	39''	40''	41''	42''	43''	44''	45''
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
1	0.11,5	0.11,5	0.11,6	0.11,6	0.11,6	0.11,6	0.11,6	0.11,7	0.11,7	0.11,7	0.11,7	0.11,7	0.11,7	0.11,7	0.11,8
2	0.23,0	0.23,1	0.23,1	0.23,1	0.23,2	0.23,2	0.23,2	0.23,3	0.23,3	0.23,3	0.23,4	0.23,4	0.23,4	0.23,5	0.23,5
3	0.34,6	0.34,6	0.34,7	0.34,7	0.34,8	0.34,8	0.34,9	0.34,9	0.35,0	0.35,0	0.35,1	0.35,1	0.35,2	0.35,2	0.35,3
4	0.46,1	0.46,1	0.46,2	0.46,2	0.46,3	0.46,3	0.46,4	0.46,5	0.46,5	0.46,6	0.46,7	0.46,8	0.46,9	0.46,9	0.47,0
5	0.57,6	0.57,7	0.57,8	0.57,8	0.58,0	0.58,0	0.58,1	0.58,2	0.58,3	0.58,3	0.58,4	0.58,5	0.58,6	0.58,7	0.58,8
6	1. 9,1	1. 9,2	1. 9,3	1. 9,4	1. 9,5	1. 9,6	1. 9,7	1. 9,8	1. 9,9	1.10,0	1.10,1	1.10,2	1.10,3	1.10,4	1.10,5
7	1.20,6	1.20,7	1.20,9	1.21,0	1.21,1	1.21,2	1.21,3	1.21,4	1.21,6	1.21,7	1.21,8	1.21,9	1.22,0	1.22,1	1.22,3
8	1.32,1	1.32,3	1.32,4	1.32,5	1.32,7	1.32,8	1.32,9	1.33,1	1.33,2	1.33,3	1.33,5	1.33,6	1.33,7	1.33,9	1.34,0
9	1.43,7	1.43,8	1.44,0	1.44,1	1.44,3	1.44,4	1.44,6	1.44,7	1.44,9	1.45,0	1.45,2	1.45,3	1.45,5	1.45,6	1.45,8
10	1.55,2	1.55,3	1.55,5	1.55,7	1.55,8	1.56,0	1.56,2	1.56,3	1.56,5	1.56,7	1.56,8	1.57,0	1.57,2	1.57,3	1.57,5
11	2. 6,7	2. 6,9	2. 7,1	2. 7,2	2. 7,4	2. 7,6	2. 7,8	2. 8,0	2. 8,2	2. 8,3	2. 8,5	2. 8,7	2. 8,9	2. 9,1	2. 9,3
12	2.18,2	2.18,4	2.18,6	2.18,8	2.19,0	2.19,2	2.19,4	2.19,6	2.19,8	2.20,0	2.20,2	2.20,4	2.20,6	2.20,8	2.21,0
13	2.29,7	2.29,9	2.30,2	2.30,4	2.30,6	2.30,8	2.31,0	2.31,2	2.31,5	2.31,7	2.31,9	2.32,1	2.32,3	2.32,5	2.32,8
14	2.41,2	2.41,5	2.41,7	2.41,9	2.42,2	2.42,4	2.42,6	2.42,9	2.43,1	2.43,3	2.43,6	2.43,8	2.44,0	2.44,3	2.44,5
15	2.52,8	2.53,0	2.53,3	2.53,5	2.53,8	2.54,0	2.54,3	2.54,5	2.54,8	2.55,0	2.55,3	2.55,5	2.55,8	2.56,0	2.56,3
16	3. 4,3	3. 4,5	3. 4,8	3. 5,1	3. 5,3	3. 5,6	3. 5,9	3. 6,1	3. 6,4	3. 6,7	3. 6,9	3. 7,2	3. 7,5	3. 7,7	3. 8,0
17	3.15,8	3.16,1	3.16,4	3.16,6	3.16,9	3.17,2	3.17,5	3.17,8	3.18,1	3.18,3	3.18,6	3.18,9	3.19,2	3.19,5	3.19,8
18	3.27,3	3.27,6	3.27,9	3.28,2	3.28,5	3.28,8	3.29,1	3.29,4	3.29,7	3.30,0	3.30,3	3.30,6	3.30,9	3.31,2	3.31,5
19	3.38,8	3.39,1	3.39,5	3.39,8	3.40,1	3.40,4	3.40,7	3.41,0	3.41,4	3.41,7	3.42,0	3.42,3	3.42,6	3.42,9	3.43,3
20	3.50,3	3.50,7	3.51,0	3.51,3	3.51,7	3.52,0	3.52,3	3.52,7	3.53,0	3.53,3	3.53,7	3.54,0	3.54,3	3.54,7	3.55,0
21	4. 1,9	4. 2,2	4. 2,6	4. 2,9	4. 3,3	4. 3,6	4. 4,0	4. 4,3	4. 4,7	4. 5,0	4. 5,4	4. 5,7	4. 6,1	4. 6,4	4. 6,8
22	4.13,4	4.13,7	4.14,1	4.14,5	4.14,8	4.15,2	4.15,6	4.15,9	4.16,3	4.16,7	4.17,0	4.17,4	4.17,8	4.18,1	4.18,5
23	4.24,9	4.25,3	4.25,7	4.26,0	4.26,4	4.26,8	4.27,2	4.27,6	4.28,0	4.28,3	4.28,7	4.29,1	4.29,5	4.29,9	4.30,3
24	4.36,4	4.36,8	4.37,2	4.37,6	4.38,0	4.38,4	4.38,8	4.39,2	4.39,6	4.40,0	4.40,4	4.40,8	4.41,2	4.41,6	4.42,0
25	4.47,9	4.48,3	4.48,8	4.49,2	4.49,6	4.50,0	4.50,4	4.50,8	4.51,3	4.51,7	4.52,1	4.52,5	4.53,3	4.53,8	
26	4.59,4	4.59,9	5. 0,3	5. 0,7	5. 1,2	5. 1,6	5. 2,0	5. 2,5	5. 2,9	5. 3,3	5. 3,8	5. 4,2	5. 4,6	5. 5,1	5. 5,5
27	5.11,0	5.11,4	5.11,9	5.12,3	5.12,8	5.13,2	5.13,7	5.14,1	5.14,6	5.15,0	5.15,5	5.15,9	5.16,4	5.16,8	5.17,3
28	5.22,5	5.22,9	5.23,4	5.23,9	5.24,3	5.24,8	5.25,3	5.25,7	5.26,2	5.26,7	5.27,1	5.27,6	5.28,1	5.28,5	5.29,0
29	5.34,0	5.34,5	5.35,0	5.35,4	5.35,9	5.36,4	5.36,9	5.37,4	5.37,9	5.38,3	5.38,8	5.39,3	5.39,8	5.40,3	5.40,8
30	5.45,5	5.46,0	5.46,5	5.47,0	5.47,5	5.48,0	5.48,5	5.49,0	5.49,5	5.50,0	5.50,5	5.51,0	5.51,5	5.52,0	5.52,5
31	5.57,0	5.57,5	5.58,1	5.58,6	5.59,1	5.59,6	6. 0,1	6. 0,6	6. 1,2	6. 1,7	6. 2,2	6. 2,7	6. 3,2	6. 3,7	6. 4,3
32	6. 8,5	6. 9,1	6. 9,6	6.10,1	6.10,7	6.11,2	6.11,7	6.12,3	6.12,8	6.13,3	6.13,9	6.14,4	6.14,9	6.15,5	6.16,0
33	6.20,1	6.20,6	6.21,2	6.21,7	6.22,3	6.22,8	6.23,4	6.23,9	6.24,5	6.25,0	6.25,6	6.26,1	6.26,7	6.27,2	6.27,8
34	6.31,6	6.32,1	6.32,7	6.33,3	6.33,8	6.34,4	6.35,0	6.35,5	6.36,1	6.36,7	6.37,2	6.37,8	6.38,4	6.38,9	6.39,5
35	6.43,1	6.43,7	6.44,3	6.44,8	6.45,4	6.46,0	6.46,6	6.47,2	6.47,8	6.48,3	6.48,9	6.49,5	6.50,1	6.50,7	6.51,3
36	6.54,6	6.55,2	6.55,8	6.56,4	6.57,0	6.57,6	6.58,2	6.58,8	6.59,4	7. 0,0	7. 0,6	7. 1,2	7. 1,8	7. 2,4	7. 3,0
37	7. 6,1	7. 6,7	7. 7,4	7. 8,0	7. 8,6	7. 9,2	7. 9,8	7.10,4	7.11,1	7.11,7	7.12,3	7.12,9	7.13,5	7.14,1	7.14,8
38	7.17,6	7.18,3	7.18,9	7.19,5	7.20,2	7.20,8	7.21,4	7.22,1	7.22,7	7.23,3	7.24,0	7.24,6	7.25,2	7.25,9	7.26,5
39	7.29,2	7.29,8	7.30,5	7.31,1	7.31,8	7.32,4	7.33,1	7.33,7	7.34,4	7.35,0	7.35,7	7.36,3	7.37,0	7.37,6	7.38,3
40	7.40,7	7.41,3	7.42,0	7.42,7	7.43,3	7.44,0	7.44,7	7.45,3	7.46,0	7.46,7	7.47,3	7.48,0	7.48,7	7.49,3	7.50,0
41	7.52,2	7.52,9	7.53,6	7.54,2	7.54,9	7.55,6	7.56,3	7.57,0	7.57,7	7.58,3	7.59,0	7.59,7	8. 0,4	8. 1,1	8. 1,8
42	8. 3,7	8. 4,4	8. 5,1	8. 5,8	8. 6,5	8. 7,2	8. 7,9	8. 8,6	8. 9,3	8.10,0	8.10,7	8.11,4	8.12,1	8.12,8	8.13,5
43	8.15,2	8.15,9	8.16,7	8.17,4	8.18,1	8.18,8	8.19,5	8.20,2	8.21,0	8.21,7	8.22,4	8.23,1	8.23,8	8.24,5	8.25,3
44	8.26,7	8.27,5	8.28,2	8.28,9	8.29,7	8.30,4	8.31,1	8.31,9	8.32,6	8.33,3	8.34,1	8.34,8	8.35,5	8.36,3	8.37,0
45	8.38,3	8.39,0	8.39,8	8.40,5	8.41,3	8.42,0	8.42,8	8.43,5	8.44,3	8.45,0	8.45,8	8.46,5	8.47,3	8.48,0	8.48,8
46	8.49,8	8.50,5	8.51,3	8.52,1	8.52,8	8.53,6	8.54,4	8.55,1	8.55,9	8.56,7	8.57,4	8.58,2	8.59,0	8.59,7	9. 0,5
47	9. 1,3	9. 2,1	9. 2,9	9. 3,6	9. 4,4	9. 5,2	9. 6,0	9. 6,8	9. 7,6	9. 8,3	9. 9,1	9. 9,9	9.10,7	9.11,5	9.12,3
48	9.12,8	9.13,6	9.14,4	9.15,2	9.16,0	9.16,8	9.17,6	9.18,4	9.19,2	9.20,0	9.20,8	9.21,6	9.22,4	9.23,2	9.24,0
49	9.24,3	9.25,1	9.26,0	9.26,8	9.27,6	9.28,4	9.29,2	9.30,0	9.30,9	9.31,7	9.32,5	9.33,3	9.34,1	9.34,9	9.35,8
50	9.35,8	9.36,7	9.37,5	9.38,3	9.39,2	9.40,0	9.40,8	9.41,7	9.42,5	9.43,3	9.44,2	9.45,0	9.45,8	9.46,7	9.47,5
51	9.47,4	9.48,2	9.49,1	9.49,9	9.50,8	9.51,6	9.52,5	9.53,3	9.54,2	9.55,0	9.55,9	9.56,7	9.57,6	9.58,4	9.59,3
52	9.58,9	9.59,7	10. 0,6	10. 1,5	10. 2,3	10. 3,2	10. 4,1	10. 4,9	10. 5,8	10. 6,7	10. 7,5	10. 8,4	10. 9,3	10.10,1	10.11,0
53	10.10,4	10.11,3	10.12,2	10.13,0	10.13,9	10.14,8	10.15,7	10.16,6	10.17,5	10.18,3	10.19,2	10.20,1	10.21,0	10.21,9	10.22,8
54	10.21,9	10.22,8	10.23,7	10.24,6	10.25,5	10.26,4	10.27,3	10.28,2	10.29,1	10.30,0	10.30,9	10.31,8	10.32,7	10.33,6	10.34,5
55	10.33,4	10.34,3	10.35,3	10.36,2	10.37,1	10.38,0	10.38,9	10.39,8	10.40,8	10.41,7	10.42,6	10.43,5	10.44,4	10.45,3	10.46,3
56	10.44,9	10.45,9	10.46,8	10.47,7	10.48,7	10.49,6	10.50,5	10.51,5	10.52,4	10.53,3	10.54,3	10.55,2	10.56,1	10.57,1	10.58,0
57	10.56,5	10.57,4	10.58,4	10.59,3	11. 0,3	11. 1,2	11. 2,2	11. 3,1	11. 4,1	11. 5,0	11. 6,0	11. 7,9	11. 8,8	11. 9,8	
58	11. 8,0	11. 8,9	11. 9,9	11.10,9	11.11,8	11.12,8	11.13,8	11.14,7	11.15,7	11.16,7	11.17,6	11.18,6	11.19,6	11.20,5	11.21,5
59	11.19,5	11.20,5	11.21,5	11.22,4	11.23,4	11.24,4	11.25,4	11.26,4	11.27,4	11.28,3	11.29,3	11.30,3	11.31,3	11.32,3	11.33,3
60	11.31,0	11.32,0	11.33,0	11.34,0	11.35,0	11.36,0	11.37,0	11.38,0	11.39,0	11.40,0	11.41,0	11.42,0	11.43,0	11.44,0	11.45,0

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720
M. M.	M. S.														
1	0.11,8	0.11,8	0.11,8	0.11,8	0.11,8	0.11,9	0.11,9	0.11,9	0.11,9	0.11,9	0.11,9	0.11,9	0.12,0	0.12,0	0.12,0
2	0.23,5	0.23,6	0.23,6	0.23,6	0.23,7	0.23,7	0.23,7	0.23,8	0.23,8	0.23,8	0.23,9	0.23,9	0.24,0	0.24,0	0.24,0
3	0.35,3	0.35,4	0.35,4	0.35,5	0.35,5	0.35,5	0.35,6	0.35,6	0.35,7	0.35,7	0.35,8	0.35,8	0.35,9	0.35,9	0.36,0
4	0.47,1	0.47,1	0.47,2	0.47,3	0.47,3	0.47,4	0.47,5	0.47,5	0.47,6	0.47,6	0.47,7	0.47,7	0.47,8	0.47,9	0.48,0
5	0.58,8	0.58,9	0.59,0	0.59,1	0.59,2	0.59,3	0.59,3	0.59,4	0.59,5	0.59,6	0.59,7	0.59,8	0.59,8	0.59,9	1. 0,0
6	1.10,6	1.10,7	1.10,8	1.10,9	1.11,0	1.11,1	1.11,2	1.11,3	1.11,4	1.11,5	1.11,6	1.11,7	1.11,8	1.11,9	1.12,0
7	1.22,4	1.22,5	1.22,6	1.22,7	1.22,8	1.23,0	1.23,1	1.23,2	1.23,3	1.23,4	1.23,5	1.23,7	1.23,8	1.23,9	1.24,0
8	1.34,1	1.34,3	1.34,4	1.34,5	1.34,7	1.34,8	1.34,9	1.35,1	1.35,2	1.35,3	1.35,6	1.35,7	1.35,9	1.36,0	
9	1.45,9	1.46,1	1.46,2	1.46,4	1.46,5	1.46,7	1.46,8	1.47,0	1.47,1	1.47,3	1.47,4	1.47,6	1.47,7	1.47,9	1.48,0
10	1.57,7	1.57,8	1.58,0	1.58,2	1.58,3	1.58,7	1.58,8	1.59,0	1.59,2	1.59,3	1.59,5	1.59,7	1.59,8	2. 0,0	
11	2. 9,4	2. 9,6	2. 9,8	2.10,0	2.10,2	2.10,4	2.10,5	2.10,7	2.10,9	2.11,1	2.11,3	2.11,5	2.11,6	2.11,8	2.12,0
12	2.21,2	2.21,4	2.21,6	2.21,8	2.22,0	2.22,2	2.22,4	2.22,6	2.22,8	2.23,0	2.23,2	2.23,4	2.23,6	2.23,8	2.24,0
13	2.33,0	2.33,2	2.33,4	2.33,6	2.33,8	2.34,1	2.34,3	2.34,5	2.34,7	2.34,9	2.35,1	2.35,4	2.35,6	2.35,8	2.36,0
14	2.44,7	2.45,0	2.45,2	2.45,4	2.45,7	2.45,9	2.46,1	2.46,4	2.46,6	2.46,8	2.47,1	2.47,3	2.47,5	2.47,8	2.48,0
15	2.56,5	2.56,8	2.57,0	2.57,3	2.57,5	2.57,8	2.58,0	2.58,3	2.58,5	2.58,8	2.59,0	2.59,3	2.59,5	2.59,8	3. 0,0
16	3. 8,3	3. 8,5	3. 8,8	3. 9,1	3. 9,3	3. 9,6	3. 9,9	3.10,1	3.10,4	3.10,7	3.10,9	3.11,2	3.11,5	3.11,7	3.12,0
17	3.20,0	3.20,3	3.20,6	3.20,9	3.21,2	3.21,5	3.21,7	3.22,0	3.22,3	3.22,6	3.22,9	3.23,2	3.23,4	3.23,7	3.24,0
18	3.31,8	3.32,1	3.32,4	3.32,7	3.33,0	3.33,3	3.33,6	3.33,9	3.34,2	3.34,5	3.34,8	3.35,1	3.35,4	3.35,7	3.36,0
19	3.43,6	3.43,9	3.44,2	3.44,5	3.44,8	3.45,2	3.45,5	3.45,8	3.46,1	3.46,4	3.46,7	3.47,1	3.47,4	3.47,7	3.48,0
20	3.55,3	3.55,7	3.56,0	3.56,3	3.56,7	3.57,0	3.57,3	3.57,7	3.58,0	3.58,3	3.58,7	3.59,0	3.59,3	3.59,7	4. 0,0
21	4. 7,1	4. 7,5	4. 7,8	4. 8,2	4. 8,5	4. 8,9	4. 9,2	4. 9,6	4. 9,9	4.10,3	4.10,6	4.11,0	4.11,3	4.11,7	4.12,0
22	4.18,9	4.19,2	4.19,6	4.20,0	4.20,3	4.20,7	4.21,1	4.21,4	4.21,8	4.22,2	4.22,5	4.22,9	4.23,3	4.23,6	4.24,0
23	4.30,6	4.31,0	4.31,4	4.31,8	4.32,2	4.32,6	4.32,9	4.33,3	4.33,7	4.34,1	4.34,5	4.34,9	4.35,2	4.35,6	4.36,0
24	4.42,4	4.42,8	4.43,2	4.43,6	4.44,0	4.44,4	4.44,8	4.45,2	4.45,6	4.46,0	4.46,4	4.46,8	4.47,2	4.47,6	4.48,0
25	4.54,2	4.54,6	4.55,0	4.55,4	4.55,8	4.56,3	4.56,7	4.57,1	4.57,5	4.57,9	4.58,3	4.58,8	4.59,2	4.59,6	5. 0,0
26	5. 5,9	5. 6,4	5. 6,8	5. 7,2	5. 7,7	5. 8,1	5. 8,5	5. 9,0	5. 9,4	5. 9,8	5.10,3	5.10,7	5.11,1	5.11,6	5.12,0
27	5.17,7	5.18,2	5.18,6	5.19,1	5.19,5	5.20,0	5.20,4	5.20,9	5.21,3	5.21,8	5.22,2	5.22,7	5.23,1	5.23,6	5.24,0
28	5.29,5	5.29,9	5.30,4	5.30,9	5.31,3	5.31,8	5.32,3	5.32,7	5.33,2	5.33,7	5.34,1	5.34,6	5.35,1	5.35,5	5.36,0
29	5.41,2	5.41,7	5.42,2	5.42,7	5.43,2	5.43,7	5.44,1	5.44,6	5.45,1	5.45,6	5.46,1	5.46,6	5.47,0	5.47,5	5.48,0
30	5.53,0	5.53,5	5.54,0	5.54,5	5.55,0	5.55,5	5.56,0	5.56,5	5.57,0	5.57,5	5.58,0	5.58,5	5.59,0	5.59,5	6. 0,0
31	6. 4,8	6. 5,3	6. 5,8	6. 6,3	6. 6,8	6. 7,4	6. 7,9	6. 8,4	6. 8,9	6. 9,4	6. 9,9	6.10,5	6.11,0	6.11,5	6.12,0
32	6.16,5	6.17,1	6.17,6	6.18,1	6.18,7	6.19,2	6.19,7	6.20,3	6.20,8	6.21,3	6.21,9	6.22,4	6.22,9	6.23,5	6.24,0
33	6.28,3	6.28,9	6.29,4	6.30,0	6.30,5	6.31,1	6.31,6	6.32,2	6.32,7	6.33,3	6.33,8	6.34,4	6.34,9	6.35,5	6.36,0
34	6.40,1	6.40,6	6.41,2	6.41,8	6.42,3	6.42,9	6.43,5	6.44,0	6.44,6	6.45,2	6.45,7	6.46,3	6.46,9	6.47,4	6.48,0
35	6.51,8	6.52,4	6.53,0	6.53,6	6.54,2	6.54,8	6.55,3	6.55,9	6.56,5	6.57,1	6.57,7	6.58,3	6.58,8	6.59,4	7. 0,0
36	7. 3,6	7. 4,2	7. 4,8	7. 5,4	7. 6,0	7. 6,6	7. 7,2	7. 7,8	7. 8,4	7. 9,0	7. 9,6	7.10,2	7.10,8	7.11,4	7.12,0
37	7.15,4	7.16,0	7.16,6	7.17,2	7.17,8	7.18,5	7.19,1	7.19,7	7.20,3	7.20,9	7.21,5	7.22,2	7.22,8	7.23,4	7.24,0
38	7.27,1	7.27,8	7.28,4	7.29,0	7.29,7	7.30,3	7.30,9	7.31,6	7.32,2	7.32,8	7.33,5	7.34,1	7.34,7	7.35,4	7.36,0
39	7.38,9	7.39,6	7.40,2	7.40,9	7.41,5	7.42,2	7.42,8	7.43,5	7.44,1	7.44,8	7.45,4	7.46,1	7.46,7	7.47,4	7.48,0
40	7.50,7	7.51,3	7.52,0	7.52,7	7.53,3	7.54,0	7.54,7	7.55,3	7.56,0	7.56,7	7.57,3	7.58,0	7.58,7	7.59,3	8. 0,0
41	8. 2,4	8. 3,1	8. 3,8	8. 4,5	8. 5,2	8. 5,9	8. 6,5	8. 7,2	8. 7,9	8. 8,6	8. 9,3	8.10,0	8.10,6	8.11,3	8.12,0
42	8.14,2	8.14,9	8.15,6	8.16,3	8.17,0	8.17,7	8.18,4	8.19,1	8.19,8	8.20,5	8.21,2	8.21,9	8.22,6	8.23,3	8.24,0
43	8.26,0	8.26,7	8.27,4	8.28,1	8.28,8	8.29,6	8.30,3	8.31,0	8.31,7	8.32,4	8.33,1	8.33,9	8.34,6	8.35,3	8.36,0
44	8.37,7	8.38,5	8.39,2	8.39,9	8.40,7	8.41,4	8.42,1	8.42,9	8.43,6	8.44,3	8.45,1	8.45,8	8.46,5	8.47,3	8.48,0
45	8.49,5	8.50,3	8.51,0	8.51,8	8.52,5	8.53,3	8.54,0	8.54,8	8.55,5	8.56,3	8.57,0	8.57,8	8.58,5	8.59,3	9. 0,0
46	9. 1,3	9. 2,0	9. 2,8	9. 3,6	9. 4,3	9. 5,1	9. 5,9	9. 6,6	9. 7,4	9. 8,2	9. 8,9	9. 9,7	9.10,5	9.11,2	9.12,0
47	9.13,0	9.13,8	9.14,6	9.15,4	9.16,2	9.17,0	9.17,7	9.18,5	9.19,3	9.20,1	9.20,9	9.21,7	9.22,4	9.23,2	9.24,0
48	9.24,8	9.25,6	9.26,4	9.27,2	9.28,0	9.28,8	9.29,6	9.30,4	9.31,2	9.32,0	9.32,8	9.33,6	9.34,4	9.35,2	9.36,0
49	9.36,6	9.37,4	9.38,2	9.39,0	9.39,8	9.40,7	9.41,5	9.42,3	9.43,1	9.43,9	9.44,7	9.45,6	9.46,4	9.47,2	9.48,0
50	9.48,3	9.49,2	9.50,0	9.50,8	9.51,7	9.52,5	9.53,3	9.54,2	9.55,0	9.56,7	9.57,5	9.58,3	9.59,2	10. 0,0	
51	10. 0,1	10. 1,0	10. 1,8	10. 2,7	10. 3,5	10. 4,4	10. 5,2	10. 6,1	10. 6,9	10. 7,8	10. 8,6	10. 9,5	10.10,3	10.11,2	10.12,0
52	10.11,9	10.12,7	10.13,6	10.14,5	10.15,3	10.16,2	10.17,1	10.17,9	10.18,8	10.19,7	10.20,5	10.21,4	10.22,3	10.23,1	10.24,0
53	10.23,6	10.24,5	10.25,4	10.26,3	10.27,2	10.28,1	10.28,9	10.29,8	10.30,7	10.31,6	10.32,5	10.33,4	10.34,2	10.35,1	10.36,0
54	10.35,4	10.36,3	10.37,2	10.38,1	10.39,0	10.39,9	10.40,8	10.41,7	10.42,6	10.43,5	10.44,4	10.45,3	10.46,2	10.47,1	10.48,0
55	10.47,2	10.48,1	10.49,0	10.49,9	10.50,8	10.51,8	10.52,7	10.53,6	10.54,5	10.55,4	10.56,3	10.57,3	10.58,2	10.59,1	11. 0,0
56	10.58,9	10.59,9	11. 0,8	11. 1,7	11. 2,7	11. 3,6	11. 4,5	11. 5,5	11. 6,4	11. 7,3	11. 8,3	11. 9,2	11.10,1	11.11,1	11.12,0
57	11.10,7	11.11,7	11.12,6	11.13,6	11.14,5	11.15,5	11.16,4	11.17,4	11.18,3	11.19,3	11.20,2	11.21,2	11.22,1	11.23,1	11.24,0
58	11.22,5	11.23,4	11.24,4	11.25,4	11.26,3	11.27,3	11.28,3	11.29,2	11.30,2	11.31,2	11.32,1	11.33,1	11.34,1	11.35,0	11.36,0
59	11.34,2	11.35,2	11.36,2	11.37,2	11.38,2	11.39,2	11.40,1	11.41,1	11.42,1	11.43,1	11.44,1	11.45,1	11.46,0	11.47,0	11.48,0
60	11.46,0	11.47,0	11.48,0	11.49,0	11.50,0	11.51,0	11.52,0	11.53,0	11.54,0	11.55,0	11.56,0	11.57,0	11.58,0	11.59,0	12. 0,0

1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	13"	14"	15"
721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735
M. M.	S. M.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.									
1	0.12,0	0.12,0	0.12,1	0.12,1	0.12,1	0.12,1	0.12,1	0.12,1	0.12,2	0.12,2	0.12,2	0.12,2	0.12,2	0.12,3
2	0.24,0	0.24,1	0.24,1	0.24,1	0.24,2	0.24,2	0.24,2	0.24,3	0.24,3	0.24,4	0.24,4	0.24,4	0.24,5	0.24,5
3	0.36,1	0.36,1	0.36,2	0.36,2	0.36,3	0.36,3	0.36,4	0.36,4	0.36,5	0.36,5	0.36,6	0.36,6	0.36,7	0.36,8
4	0.48,1	0.48,1	0.48,2	0.48,3	0.48,3	0.48,4	0.48,5	0.48,5	0.48,6	0.48,7	0.48,8	0.48,9	0.48,9	0.49,0
5	1. 0,1	1. 0,2	1. 0,3	1. 0,3	1. 0,4	1. 0,5	1. 0,6	1. 0,7	1. 0,8	1. 0,8	1. 0,9	1. 1,0	1. 1,1	1. 1,3
6	1.12,1	1.12,2	1.12,3	1.12,4	1.12,5	1.12,6	1.12,7	1.12,8	1.12,9	1.13,0	1.13,1	1.13,2	1.13,3	1.13,5
7	1.24,1	1.24,2	1.24,4	1.24,5	1.24,6	1.24,7	1.24,8	1.24,9	1.25,1	1.25,2	1.25,3	1.25,4	1.25,6	1.25,8
8	1.36,1	1.36,3	1.36,4	1.36,5	1.36,7	1.36,8	1.36,9	1.37,1	1.37,2	1.37,3	1.37,5	1.37,6	1.37,7	1.38,0
9	1.48,2	1.48,3	1.48,5	1.48,6	1.48,8	1.48,9	1.49,1	1.49,2	1.49,4	1.49,5	1.49,7	1.49,8	1.50,0	1.50,3
10	2. 0,2	2. 0,3	2. 0,5	2. 0,7	2. 0,8	2. 1,0	2. 1,2	2. 1,3	2. 1,5	2. 1,7	2. 1,8	2. 2,0	2. 2,2	2. 2,5
11	2.12,2	2.12,4	2.12,6	2.12,7	2.12,9	2.13,1	2.13,3	2.13,5	2.13,7	2.13,8	2.14,0	2.14,2	2.14,4	2.14,8
12	2.24,2	2.24,4	2.24,6	2.24,8	2.25,0	2.25,2	2.25,4	2.25,6	2.25,8	2.26,0	2.26,2	2.26,4	2.26,6	2.27,0
13	2.36,2	2.36,4	2.36,7	2.36,9	2.37,1	2.37,3	2.37,5	2.37,7	2.38,0	2.38,2	2.38,4	2.38,6	2.39,0	2.39,3
14	2.48,2	2.48,5	2.48,7	2.48,9	2.49,2	2.49,4	2.49,6	2.49,9	2.50,1	2.50,3	2.50,6	2.50,8	2.51,0	2.51,5
15	3. 0,3	3. 0,5	3. 0,8	3. 1,0	3. 1,3	3. 1,5	3. 1,8	3. 2,0	3. 2,3	3. 2,5	3. 2,8	3. 3,0	3. 3,3	3. 3,8
16	3.12,3	3.12,5	3.12,8	3.13,1	3.13,3	3.13,6	3.13,9	3.14,1	3.14,4	3.14,7	3.14,9	3.15,2	3.15,5	3.16,0
17	3.24,3	3.24,6	3.24,9	3.25,1	3.25,4	3.25,7	3.26,0	3.26,3	3.26,6	3.26,8	3.27,1	3.27,4	3.28,0	3.28,3
18	3.36,3	3.36,6	3.36,9	3.37,2	3.37,5	3.37,8	3.38,1	3.38,4	3.38,7	3.39,0	3.39,3	3.39,6	3.40,2	3.40,5
19	3.48,3	3.48,6	3.49,0	3.49,3	3.49,6	3.49,9	3.50,2	3.50,5	3.50,9	3.51,2	3.51,5	3.51,8	3.52,4	3.52,8
20	4. 0,3	4. 0,7	4. 1,0	4. 1,3	4. 1,7	4. 2,0	4. 2,3	4. 2,7	4. 3,0	4. 3,3	4. 3,7	4. 4,0	4. 4,3	4. 5,0
21	4.12,4	4.12,7	4.13,1	4.13,4	4.13,8	4.14,1	4.14,5	4.14,8	4.15,2	4.15,5	4.15,9	4.16,2	4.16,6	4.17,3
22	4.24,4	4.24,7	4.25,1	4.25,5	4.25,8	4.26,2	4.26,6	4.26,9	4.27,3	4.27,7	4.28,0	4.28,4	4.28,8	4.29,5
23	4.36,4	4.36,8	4.37,2	4.37,5	4.37,9	4.38,3	4.38,7	4.39,1	4.39,5	4.39,8	4.40,2	4.40,6	4.41,0	4.41,8
24	4.48,4	4.48,8	4.49,2	4.49,6	4.50,0	4.50,4	4.50,8	4.51,2	4.51,6	4.52,0	4.52,4	4.52,8	4.53,2	4.54,0
25	5. 0,4	5. 0,8	5. 1,3	5. 1,7	5. 2,1	5. 2,5	5. 2,9	5. 3,3	5. 3,8	5. 4,2	5. 4,6	5. 5,0	5. 5,4	5. 6,3
26	5.12,4	5.12,9	5.13,3	5.13,7	5.14,2	5.14,6	5.15,0	5.15,5	5.15,9	5.16,3	5.16,8	5.17,2	5.17,6	5.18,5
27	5.24,5	5.24,9	5.25,4	5.25,8	5.26,3	5.26,7	5.27,2	5.27,6	5.28,1	5.28,5	5.29,0	5.29,4	5.30,3	5.30,8
28	5.36,5	5.36,9	5.37,4	5.37,9	5.38,3	5.38,8	5.39,3	5.39,7	5.40,2	5.40,7	5.41,1	5.41,6	5.42,1	5.42,5
29	5.48,5	5.49,0	5.49,5	5.49,9	5.50,4	5.50,9	5.51,4	5.51,9	5.52,4	5.52,8	5.53,3	5.54,3	5.54,8	5.55,3
30	6. 0,5	6. 1,0	6. 1,5	6. 2,0	6. 2,5	6. 3,0	6. 3,5	6. 4,0	6. 4,5	6. 5,0	6. 5,5	6. 6,0	6. 6,5	6. 7,5
31	6.12,5	6.13,0	6.13,6	6.14,1	6.14,6	6.15,1	6.15,6	6.16,1	6.16,7	6.17,2	6.17,7	6.18,2	6.18,7	6.19,8
32	6.24,5	6.25,1	6.25,6	6.26,1	6.26,7	6.27,2	6.27,7	6.28,3	6.28,8	6.29,3	6.29,9	6.30,4	6.31,5	6.32,0
33	6.36,6	6.37,1	6.37,7	6.38,2	6.38,8	6.39,3	6.39,9	6.40,4	6.41,0	6.41,5	6.42,1	6.42,6	6.43,2	6.44,3
34	6.48,6	6.49,1	6.49,7	6.50,3	6.50,8	6.51,4	6.52,0	6.52,5	6.53,1	6.53,7	6.54,2	6.54,8	6.55,4	6.56,5
35	7. 0,6	7. 1,2	7. 1,8	7. 2,3	7. 2,9	7. 3,5	7. 4,1	7. 4,7	7. 5,3	7. 5,8	7. 6,4	7. 7,0	7. 7,6	7. 8,8
36	7.12,6	7.13,2	7.13,8	7.14,4	7.15,0	7.15,6	7.16,2	7.16,8	7.17,4	7.18,0	7.18,6	7.19,2	7.19,8	7.21,0
37	7.24,6	7.25,2	7.25,9	7.26,5	7.27,1	7.27,7	7.28,3	7.28,9	7.29,6	7.30,2	7.30,8	7.31,4	7.32,0	7.33,3
38	7.36,6	7.37,3	7.37,9	7.38,5	7.39,2	7.39,8	7.40,4	7.41,1	7.41,7	7.42,3	7.43,0	7.43,6	7.44,2	7.45,5
39	7.48,7	7.49,3	7.50,0	7.50,6	7.51,3	7.51,9	7.52,6	7.53,2	7.53,9	7.54,5	7.55,2	7.55,8	7.56,5	7.57,8
40	8. 0,7	8. 1,3	8. 2,0	8. 2,7	8. 3,3	8. 4,0	8. 4,7	8. 5,3	8. 6,0	8. 6,7	8. 7,3	8. 8,0	8. 8,7	8. 9,3
41	8.12,7	8.13,4	8.14,1	8.14,7	8.15,4	8.16,1	8.16,8	8.17,5	8.18,2	8.18,8	8.19,5	8.20,2	8.21,6	8.22,3
42	8.24,7	8.25,4	8.26,1	8.26,8	8.27,5	8.28,2	8.28,9	8.29,6	8.30,3	8.31,0	8.31,7	8.32,4	8.33,8	8.34,5
43	8.36,7	8.37,4	8.38,2	8.38,9	8.39,6	8.40,3	8.41,0	8.41,7	8.42,5	8.43,2	8.43,9	8.44,6	8.45,3	8.46,8
44	8.48,7	8.49,5	8.50,2	8.50,9	8.51,7	8.52,4	8.53,1	8.53,9	8.54,6	8.55,3	8.56,1	8.56,8	8.57,5	8.59,0
45	9. 0,8	9. 1,5	9. 2,3	9. 3,0	9. 3,8	9. 4,5	9. 5,3	9. 6,0	9. 6,8	9. 7,5	9. 8,3	9. 9,0	9. 9,8	9.11,3
46	9.12,8	9.13,5	9.14,3	9.15,1	9.15,8	9.16,6	9.17,4	9.18,1	9.18,9	9.19,7	9.20,4	9.21,2	9.22,0	9.22,7
47	9.24,8	9.25,6	9.26,4	9.27,1	9.27,9	9.28,7	9.29,5	9.30,3	9.31,1	9.31,8	9.32,6	9.33,4	9.34,2	9.35,8
48	9.36,8	9.37,6	9.38,4	9.39,2	9.40,0	9.40,8	9.41,6	9.42,4	9.43,2	9.44,0	9.44,8	9.45,6	9.46,4	9.48,0
49	9.48,8	9.49,6	9.50,5	9.51,3	9.52,1	9.52,9	9.53,7	9.54,5	9.55,4	9.56,2	9.57,0	9.57,8	9.58,6	9.59,4
50	10. 0,8	10. 1,7	10. 2,5	10. 3,3	10. 4,2	10. 5,0	10. 5,8	10. 6,7	10. 7,5	10. 8,3	10. 9,2	10. 10,0	10. 10,8	10. 12,5
51	10.12,9	10.13,7	10.14,6	10.15,4	10.16,3	10.17,1	10.18,0	10.18,8	10.19,7	10.20,5	10.21,4	10.22,2	10.23,1	10.23,9
52	10.24,9	10.25,7	10.26,6	10.27,5	10.28,3	10.29,2	10.30,1	10.30,9	10.31,8	10.32,7	10.33,5	10.34,4	10.35,3	10.37,0
53	10.36,9	10.37,8	10.38,7	10.39,5	10.40,4	10.41,3	10.42,2	10.43,1	10.44,0	10.44,8	10.45,7	10.46,6	10.47,5	10.48,4
54	10.48,9	10.49,8	10.50,7	10.51,6	10.52,5	10.53,4	10.54,3	10.55,2	10.56,1	10.57,0	10.57,9	10.58,8	10.59,7	11. 0,6
55	11. 0,9	11. 1,8	11. 2,8	11. 3,7	11. 4,6	11. 5,5	11. 6,4	11. 7,3	11. 8,3	11. 9,2	11. 10,1	11. 11,0	11. 11,9	11. 12,8
56	11.12,9	11.13,9	11.14,8	11.15,7	11.16,7	11.18,5	11.19,5	11.20,4	11.21,3	11.22,3	11.23,2	11.24,1	11.25,1	11.26,0
57	11.25,0	11.25,9	11.26,9	11.27,8	11.28,8	11.29,7	11.30,7	11.31,6	11.32,6	11.33,5	11.34,5	11.35,4	11.36,4	11.37,3
58	11.37,0	11.37,9	11.38,9	11.39,9	11.40,8	11.41,8	11.42,8	11.43,7	11.44,7	11.45,7	11.46,6	11.47,6	11.48,6	11.49,5
59	11.49,0	11.50,0	11.51,0	11.51,9	11.52,9	11.53,9	11.54,9	11.55,9	11.56,9	11.57,8	11.58,8	11.59,8	12. 0,8	12. 1,8
60	12. 1,0	12. 2,0	12. 3,0	12. 4,0	12. 5,0	12. 6,0	12. 7,0	12. 8,0	12. 9,0	12.10,0	12.11,0	12.12,0	12.13,0	12.14,0

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750
M.	M.	S.	M.	M.	S.										
1	0.12,3	0.12,3	0.12,3	0.12,3	0.12,3	0.12,4	0.12,4	0.12,4	0.12,4	0.12,4	0.12,4	0.12,5	0.12,5	0.12,5	0.12,5
2	0.24,5	0.24,6	0.24,6	0.24,6	0.24,7	0.24,7	0.24,7	0.24,8	0.24,8	0.24,8	0.24,9	0.24,9	0.24,9	0.25,0	0.25,0
3	0.36,8	0.36,9	0.36,9	0.37,0	0.37,0	0.37,1	0.37,1	0.37,2	0.37,2	0.37,3	0.37,3	0.37,4	0.37,4	0.37,5	0.37,5
4	0.49,1	0.49,1	0.49,2	0.49,3	0.49,3	0.49,4	0.49,5	0.49,5	0.49,6	0.49,7	0.49,7	0.49,8	0.49,9	0.49,9	0.50,0
5	1. 1,3	1. 1,4	1. 1,5	1. 1,6	1. 1,7	1. 1,8	1. 1,8	1. 1,9	1. 2,0	1. 2,1	1. 2,2	1. 2,3	1. 2,3	1. 2,4	1. 2,5
6	1.13,6	1.13,7	1.13,8	1.13,9	1.14,0	1.14,1	1.14,2	1.14,3	1.14,4	1.14,5	1.14,6	1.14,7	1.14,8	1.14,9	1.15,0
7	1.25,9	1.26,0	1.26,1	1.26,2	1.26,3	1.26,5	1.26,6	1.26,7	1.26,8	1.26,9	1.27,0	1.27,2	1.27,3	1.27,4	1.27,5
8	1.38,1	1.38,3	1.38,4	1.38,5	1.38,7	1.38,8	1.38,9	1.39,1	1.39,2	1.39,3	1.39,5	1.39,6	1.39,7	1.39,9	1.40,0
9	1.50,4	1.50,6	1.50,7	1.50,9	1.51,0	1.51,2	1.51,3	1.51,5	1.51,6	1.51,8	1.51,9	1.52,1	1.52,2	1.52,4	1.52,5
10	2. 2,7	2. 2,8	2. 3,0	2. 3,2	2. 3,3	2. 3,5	2. 3,7	2. 3,8	2. 4,0	2. 4,2	2. 4,3	2. 4,5	2. 4,7	2. 4,8	2. 5,0
11	2.14,9	2.15,1	2.15,3	2.15,5	2.15,7	2.15,9	2.16,0	2.16,2	2.16,4	2.16,6	2.16,8	2.17,0	2.17,1	2.17,3	2.17,5
12	2.27,2	2.27,4	2.27,6	2.27,8	2.28,0	2.28,2	2.28,4	2.28,6	2.28,8	2.29,0	2.29,2	2.29,4	2.29,6	2.29,8	2.30,0
13	2.39,5	2.39,7	2.39,9	2.40,1	2.40,3	2.40,6	2.40,8	2.41,0	2.41,2	2.41,4	2.41,6	2.41,9	2.42,1	2.42,3	2.42,5
14	2.51,7	2.52,0	2.52,2	2.52,4	2.52,7	2.53,1	2.53,4	2.53,6	2.53,8	2.54,1	2.54,3	2.54,5	2.54,8	2.55,0	
15	3. 4,0	3. 4,3	3. 4,5	3. 4,8	3. 5,0	3. 5,3	3. 5,5	3. 5,8	3. 6,0	3. 6,3	3. 6,5	3. 6,8	3. 7,0	3. 7,3	3. 7,5
16	3.16,3	3.16,5	3.16,8	3.17,1	3.17,3	3.17,6	3.17,9	3.18,1	3.18,4	3.18,7	3.18,9	3.19,2	3.19,5	3.19,7	3.20,0
17	3.28,5	3.28,8	3.29,1	3.29,4	3.29,7	3.30,0	3.30,2	3.30,5	3.30,8	3.31,1	3.31,4	3.31,7	3.31,9	3.32,2	3.32,5
18	3.40,8	3.41,1	3.41,4	3.41,7	3.42,0	3.42,3	3.42,6	3.42,9	3.43,2	3.43,5	3.43,8	3.44,1	3.44,4	3.44,7	3.45,0
19	3.53,1	3.53,4	3.53,7	3.54,0	3.54,3	3.54,7	3.55,0	3.55,3	3.55,6	3.55,9	3.56,2	3.56,6	3.56,9	3.57,2	3.57,5
20	4. 5,3	4. 5,7	4. 6,0	4. 6,3	4. 6,7	4. 7,0	4. 7,3	4. 7,7	4. 8,0	4. 8,3	4. 8,7	4. 9,0	4. 9,3	4. 9,7	4.10,0
21	4.17,6	4.18,0	4.18,3	4.18,7	4.19,0	4.19,4	4.19,7	4.20,1	4.20,4	4.20,8	4.21,1	4.21,5	4.21,8	4.22,2	4.22,5
22	4.29,9	4.30,2	4.30,6	4.31,0	4.31,3	4.31,7	4.32,1	4.32,4	4.32,8	4.33,2	4.33,5	4.33,9	4.34,3	4.34,6	4.35,0
23	4.42,1	4.42,5	4.42,9	4.43,3	4.43,7	4.44,1	4.44,4	4.44,8	4.45,2	4.45,6	4.46,0	4.46,4	4.46,7	4.47,1	4.47,5
24	4.54,4	4.54,8	4.55,2	4.55,6	4.56,0	4.56,4	4.57,2	4.57,6	4.58,0	4.58,4	4.58,8	4.59,2	4.59,6	5. 0,0	
25	5. 6,7	5. 7,1	5. 7,5	5. 8,3	5. 8,8	5. 9,2	5. 9,6	5.10,0	5.10,4	5.10,8	5.11,3	5.11,7	5.12,1	5.12,5	
26	5.18,9	5.19,4	5.19,8	5.20,2	5.20,7	5.21,1	5.21,5	5.22,0	5.22,4	5.22,8	5.23,3	5.23,7	5.24,1	5.24,6	5.25,0
27	5.31,2	5.31,7	5.32,1	5.32,6	5.33,0	5.33,5	5.33,9	5.34,4	5.34,8	5.35,3	5.35,7	5.36,2	5.36,6	5.37,1	5.37,5
28	5.43,5	5.43,9	5.44,4	5.44,9	5.45,3	5.45,8	5.46,3	5.46,7	5.47,2	5.47,7	5.48,1	5.48,6	5.49,1	5.49,5	5.50,0
29	5.55,7	5.56,2	5.56,7	5.57,2	5.57,7	5.58,2	5.58,6	5.59,1	5.59,6	6. 0,1	6. 0,6	6. 1,1	6. 1,5	6. 2,0	6. 2,5
30	6. 8,0	6. 8,5	6. 9,0	6. 9,5	6.10,0	6.10,5	6.11,0	6.11,5	6.12,0	6.12,5	6.13,0	6.13,5	6.14,0	6.14,5	6.15,0
31	6.20,3	6.20,8	6.21,3	6.21,8	6.22,3	6.22,9	6.23,4	6.23,9	6.24,4	6.24,9	6.25,4	6.26,0	6.26,5	6.27,0	6.27,5
32	6.32,5	6.33,1	6.33,6	6.34,1	6.34,7	6.35,2	6.35,7	6.36,3	6.36,8	6.37,3	6.37,9	6.38,4	6.38,9	6.39,5	6.40,0
33	6.44,8	6.45,4	6.45,9	6.46,5	6.47,0	6.47,6	6.48,1	6.48,7	6.49,2	6.49,8	6.50,3	6.50,9	6.51,4	6.52,0	6.52,5
34	6.57,1	6.57,6	6.58,2	6.58,8	6.59,3	6.59,9	7. 0,5	7. 1,0	7. 1,6	7. 2,2	7. 2,7	7. 3,3	7. 3,9	7. 4,4	7. 5,0
35	7. 9,3	7. 9,9	7.10,5	7.11,1	7.11,7	7.12,3	7.12,8	7.13,4	7.14,0	7.14,6	7.15,2	7.15,8	7.16,3	7.16,9	7.17,5
36	7.21,6	7.22,2	7.22,8	7.23,4	7.24,0	7.24,6	7.25,2	7.25,8	7.26,4	7.27,0	7.27,6	7.28,2	7.28,8	7.29,4	7.30,0
37	7.33,9	7.34,5	7.35,1	7.35,7	7.36,3	7.37,0	7.37,6	7.38,2	7.38,8	7.39,4	7.40,0	7.40,7	7.41,3	7.41,9	7.42,5
38	7.46,1	7.46,8	7.47,4	7.48,0	7.48,7	7.49,3	7.49,9	7.50,6	7.51,2	7.51,8	7.52,5	7.53,1	7.53,7	7.54,4	7.55,0
39	7.58,4	7.59,1	7.59,7	8. 0,4	8. 1,0	8. 1,7	8. 2,3	8. 3,0	8. 3,6	8. 4,3	8. 4,9	8. 5,6	8. 6,2	8. 6,9	8. 7,5
40	8.10,7	8.11,3	8.12,0	8.12,7	8.13,3	8.14,0	8.14,7	8.15,3	8.16,0	8.16,7	8.17,3	8.18,0	8.18,7	8.19,3	8.20,0
41	8.22,9	8.23,6	8.24,3	8.25,0	8.25,7	8.26,4	8.27,0	8.27,7	8.28,4	8.29,1	8.29,8	8.30,5	8.31,1	8.31,8	8.32,5
42	8.35,2	8.35,9	8.36,6	8.37,3	8.38,0	8.38,7	8.39,4	8.40,1	8.40,8	8.41,5	8.42,2	8.42,9	8.43,6	8.44,3	8.45,0
43	8.47,5	8.48,2	8.48,9	8.49,6	8.50,3	8.51,1	8.51,8	8.52,5	8.53,2	8.53,9	8.54,6	8.55,4	8.56,1	8.56,8	8.57,5
44	8.59,7	9. 0,5	9. 1,2	9. 1,9	9. 2,7	9. 3,4	9. 4,1	9. 4,9	9. 5,6	9. 6,3	9. 7,1	9. 7,8	9. 8,5	9. 9,3	9.10,0
45	9.12,0	9.12,8	9.13,5	9.14,3	9.15,0	9.15,8	9.16,5	9.17,3	9.18,0	9.18,8	9.19,5	9.20,3	9.21,0	9.21,8	9.22,5
46	9.24,3	9.25,0	9.25,8	9.26,6	9.27,3	9.28,1	9.28,9	9.29,6	9.30,4	9.31,2	9.31,9	9.32,7	9.33,5	9.34,2	9.35,0
47	9.36,5	9.37,3	9.38,1	9.38,9	9.39,7	9.40,5	9.41,2	9.42,0	9.42,8	9.43,6	9.44,4	9.45,2	9.45,9	9.46,7	9.47,5
48	9.48,8	9.49,6	9.50,4	9.51,2	9.52,0	9.52,8	9.53,6	9.54,4	9.55,2	9.56,0	9.56,8	9.57,6	9.58,4	9.59,2	10. 0,0
49	10. 1,1	10. 1,9	10. 2,7	10. 3,5	10. 4,3	10. 5,2	10. 6,0	10. 6,8	10. 7,6	10. 8,4	10. 9,2	10.10,1	10.10,9	10.11,7	10.12,5
50	10.13,3	10.14,2	10.15,0	10.15,8	10.16,7	10.17,5	10.18,3	10.19,2	10.20,0	10.20,8	10.21,7	10.22,5	10.23,3	10.24,2	10.25,0
51	10.25,6	10.26,5	10.27,3	10.28,2	10.29,0	10.29,9	10.30,7	10.31,6	10.32,4	10.33,3	10.34,1	10.35,0	10.35,8	10.36,7	10.37,5
52	10.37,9	10.38,7	10.39,6	10.40,5	10.41,3	10.42,2	10.43,1	10.43,9	10.44,8	10.45,7	10.46,5	10.47,4	10.48,3	10.49,1	10.50,0
53	10.50,1	10.51,0	10.51,9	10.52,8	10.53,7	10.54,6	10.55,4	10.56,3	10.57,2	10.58,1	10.59,0	10.59,9	11. 0,7	11. 1,6	11. 2,5
54	11. 2,4	11. 3,3	11. 4,2	11. 5,1	11. 6,0	11. 6,9	11. 7,8	11. 8,7	11. 9,6	11.10,5	11.11,4	11.12,3	11.13,2	11.14,1	11.15,0
55	11.14,7	11.15,6	11.16,5	11.17,4	11.18,3	11.19,2	11.20,2	11.21,1	11.22,0	11.22,9	11.23,8	11.24,8	11.25,7	11.26,6	11.27,5
56	11.26,9	11.27,9	11.28,8	11.29,7	11.30,7	11.31,6	11.32,5	11.33,5	11.34,4	11.35,3	11.36,3	11.37,2	11.38,1	11.39,1	11.40,0
57	11.39,2	11.40,2	11.41,1	11.42,1	11.43,0	11.44,0	11.44,9	11.45,9	11.46,8	11.47,8	11.48,7	11.49,7	11.50,6	11.51,6	11.52,5
58	11.51,5	11.52,4	11.53,4	11.54,4	11.55,3	11.56,3	11.57,3	11.58,2	11.59,2	12. 0,2	12. 1,1	12. 2,1	12. 3,1	12. 4,0	12. 5,0
59	12. 3,7	12. 4,7	12. 5,7	12. 6,7	12. 7,7	12. 8,7	12. 9,6	12.10,6	12.11,6	12.12,6	12.13,6	12.14,6	12.15,5	12.16,5	12.17,5
60	12.16,0	12.17,0	12.18,0	12.19,0	12.20,0	12.21,0	12.22,0	12.23,0	12.24,0	12.25,0	12.26,0	12.27,0	12.28,0	12.29,0	12.30,0

	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765
M.	M. S.														
1	0.12,5	0.12,5	0.12,6	0.12,6	0.12,6	0.12,6	0.12,6	0.12,6	0.12,7	0.12,7	0.12,7	0.12,7	0.12,7	0.12,7	0.12,8
2	0.25,0	0.25,1	0.25,1	0.25,1	0.25,2	0.25,2	0.25,2	0.25,3	0.25,3	0.25,3	0.25,4	0.25,4	0.25,4	0.25,5	0.25,5
3	0.37,6	0.37,6	0.37,7	0.37,7	0.37,8	0.37,8	0.37,9	0.37,9	0.38,0	0.38,0	0.38,1	0.38,2	0.38,2	0.38,3	0.38,3
4	0.50,1	0.50,1	0.50,2	0.50,3	0.50,3	0.50,4	0.50,5	0.50,5	0.50,6	0.50,7	0.50,8	0.50,9	0.50,9	0.51,0	0.51,0
5	1. 2,6	1. 2,7	1. 2,8	1. 2,8	1. 2,9	1. 3,0	1. 3,1	1. 3,2	1. 3,3	1. 3,4	1. 3,5	1. 3,6	1. 3,7	1. 3,8	1. 3,8
6	1.15,1	1.15,2	1.15,3	1.15,4	1.15,5	1.15,6	1.15,7	1.15,8	1.15,9	1.16,0	1.16,1	1.16,2	1.16,3	1.16,4	1.16,5
7	1.27,6	1.27,7	1.27,9	1.28,0	1.28,1	1.28,2	1.28,3	1.28,4	1.28,6	1.28,7	1.28,8	1.28,9	1.29,0	1.29,1	1.29,3
8	1.40,1	1.40,3	1.40,4	1.40,5	1.40,7	1.40,8	1.40,9	1.41,1	1.41,2	1.41,3	1.41,5	1.41,6	1.41,7	1.41,9	1.42,0
9	1.52,7	1.52,8	1.53,0	1.53,1	1.53,3	1.53,4	1.53,6	1.53,7	1.53,9	1.54,0	1.54,2	1.54,3	1.54,5	1.54,6	1.54,8
10	2. 5,2	2. 5,3	2. 5,5	2. 5,7	2. 5,8	2. 6,0	2. 6,2	2. 6,3	2. 6,5	2. 6,7	2. 6,8	2. 7,0	2. 7,2	2. 7,3	2. 7,5
11	2.17,7	2.17,9	2.18,1	2.18,2	2.18,4	2.18,6	2.18,8	2.19,0	2.19,2	2.19,3	2.19,5	2.19,7	2.19,9	2.20,1	2.20,3
12	2.30,2	2.30,4	2.30,6	2.30,8	2.31,0	2.31,2	2.31,4	2.31,6	2.31,8	2.32,0	2.32,2	2.32,4	2.32,6	2.32,8	2.33,0
13	2.42,7	2.42,9	2.43,2	2.43,4	2.43,6	2.43,8	2.44,0	2.44,2	2.44,5	2.44,7	2.44,9	2.45,1	2.45,3	2.45,5	2.45,8
14	2.55,2	2.55,5	2.55,7	2.55,9	2.56,2	2.56,4	2.56,6	2.56,9	2.57,1	2.57,3	2.57,6	2.57,8	2.58,0	2.58,3	2.58,5
15	3. 7,8	3. 8,0	3. 8,3	3. 8,5	3. 8,8	3. 9,0	3. 9,3	3. 9,5	3. 9,8	3.10,0	3.10,3	3.10,5	3.10,8	3.11,0	3.11,3
16	3.20,3	3.20,5	3.20,8	3.21,1	3.21,3	3.21,6	3.21,9	3.22,1	3.22,4	3.22,7	3.22,9	3.23,2	3.23,5	3.23,7	3.24,0
17	3.32,8	3.33,1	3.33,4	3.33,6	3.33,9	3.34,2	3.34,5	3.34,8	3.35,1	3.35,3	3.35,6	3.35,9	3.36,2	3.36,5	3.36,8
18	3.45,3	3.45,6	3.45,9	3.46,2	3.46,5	3.46,8	3.47,1	3.47,4	3.47,7	3.48,0	3.48,3	3.48,6	3.48,9	3.49,2	3.49,5
19	3.57,8	3.58,1	3.58,5	3.58,8	3.59,1	3.59,4	3.59,7	4. 0,0	4. 0,4	4. 0,7	4. 1,0	4. 1,3	4. 1,6	4. 1,9	4. 2,3
20	4.10,3	4.10,7	4.11,0	4.11,3	4.11,7	4.12,0	4.12,3	4.12,7	4.13,0	4.13,3	4.13,7	4.14,0	4.14,3	4.14,7	4.15,0
21	4.22,9	4.23,2	4.23,6	4.23,9	4.24,3	4.24,6	4.25,0	4.25,3	4.25,7	4.26,0	4.26,4	4.26,7	4.27,1	4.27,4	4.27,8
22	4.35,4	4.35,7	4.36,1	4.36,5	4.36,8	4.37,2	4.37,6	4.37,9	4.38,3	4.38,7	4.39,0	4.39,4	4.39,8	4.40,1	4.40,5
23	4.47,9	4.48,3	4.48,7	4.49,0	4.49,4	4.49,8	4.50,2	4.50,6	4.51,0	4.51,3	4.51,7	4.52,1	4.52,5	4.52,9	4.53,3
24	5. 0,4	5. 0,8	5. 1,2	5. 1,6	5. 2,0	5. 2,4	5. 2,8	5. 3,2	5. 3,6	5. 4,0	5. 4,4	5. 4,8	5. 5,2	5. 5,6	5. 6,0
25	5.12,9	5.13,3	5.13,8	5.14,2	5.14,6	5.15,0	5.15,4	5.15,8	5.16,3	5.16,7	5.17,1	5.17,5	5.18,3	5.18,8	5.18,8
26	5.25,4	5.25,9	5.26,3	5.26,7	5.27,2	5.27,6	5.28,0	5.28,5	5.28,9	5.29,3	5.30,2	5.30,6	5.31,1	5.31,5	5.31,5
27	5.38,0	5.38,4	5.38,9	5.39,3	5.39,8	5.40,2	5.40,7	5.41,1	5.41,6	5.42,0	5.42,5	5.42,9	5.43,4	5.43,8	5.44,3
28	5.50,5	5.50,9	5.51,4	5.51,9	5.52,3	5.52,8	5.53,3	5.53,7	5.54,2	5.54,7	5.55,1	5.55,6	5.56,1	5.56,5	5.57,0
29	6. 3,0	6. 3,5	6. 4,0	6. 4,4	6. 4,9	6. 5,4	6. 5,9	6. 6,4	6. 6,9	6. 7,3	6. 7,8	6. 8,3	6. 8,8	6. 9,3	6. 9,8
30	6.15,5	6.16,0	6.16,5	6.17,0	6.17,5	6.18,0	6.18,5	6.19,0	6.19,5	6.20,0	6.20,5	6.21,0	6.21,5	6.22,0	6.22,5
31	6.28,0	6.28,5	6.29,1	6.29,6	6.30,1	6.30,6	6.31,1	6.31,6	6.32,2	6.32,7	6.33,2	6.33,7	6.34,2	6.35,3	6.35,3
32	6.40,5	6.41,1	6.41,6	6.42,1	6.42,7	6.43,2	6.43,7	6.44,3	6.44,8	6.45,3	6.45,9	6.46,4	6.46,9	6.47,5	6.48,0
33	6.53,1	6.53,6	6.54,2	6.54,7	6.55,3	6.55,8	6.56,4	6.56,9	6.57,5	6.58,0	6.58,6	6.59,1	6.59,7	7. 0,2	7. 0,8
34	7. 5,6	7. 6,1	7. 6,7	7. 7,3	7. 7,8	7. 8,4	7. 9,0	7. 9,5	7.10,1	7.10,7	7.11,2	7.11,8	7.12,4	7.12,9	7.13,5
35	7.18,1	7.18,7	7.19,3	7.19,8	7.20,4	7.21,0	7.21,6	7.22,2	7.22,8	7.23,3	7.23,9	7.24,5	7.25,1	7.25,7	7.26,3
36	7.30,6	7.31,2	7.31,8	7.32,4	7.33,0	7.33,6	7.34,2	7.34,8	7.35,4	7.36,0	7.36,6	7.37,2	7.37,8	7.38,4	7.39,0
37	7.43,1	7.43,7	7.44,4	7.45,0	7.45,6	7.46,2	7.46,8	7.47,4	7.48,1	7.48,7	7.49,3	7.49,9	7.50,5	7.51,1	7.51,8
38	7.55,6	7.56,3	7.56,9	7.57,5	7.58,2	7.58,8	7.59,4	8. 0,1	8. 0,7	8. 1,3	8. 2,0	8. 2,6	8. 3,2	8. 3,9	8. 4,5
39	8. 8,2	8. 8,8	8. 9,5	8.10,1	8.10,8	8.11,4	8.12,1	8.12,7	8.13,4	8.14,0	8.14,7	8.15,3	8.16,0	8.16,6	8.17,3
40	8.20,7	8.21,3	8.22,0	8.22,7	8.23,3	8.24,0	8.24,7	8.25,3	8.26,0	8.26,7	8.27,3	8.28,0	8.28,7	8.29,3	8.30,0
41	8.33,2	8.33,9	8.34,6	8.35,2	8.35,9	8.36,6	8.37,3	8.38,0	8.38,7	8.39,3	8.40,0	8.40,7	8.41,4	8.42,1	8.42,8
42	8.45,7	8.46,4	8.47,1	8.47,8	8.48,5	8.49,2	8.49,9	8.50,6	8.51,3	8.52,0	8.52,7	8.53,4	8.54,1	8.54,8	8.55,5
43	8.58,2	8.58,9	8.59,7	9. 0,4	9. 1,1	9. 1,8	9. 2,5	9. 3,2	9. 4,0	9. 4,7	9. 5,4	9. 6,1	9. 6,8	9. 7,5	9. 8,3
44	9.10,7	9.11,5	9.12,2	9.12,9	9.13,7	9.14,4	9.15,1	9.15,9	9.16,6	9.17,3	9.18,1	9.18,8	9.19,5	9.20,3	9.21,0
45	9.23,3	9.24,0	9.24,8	9.25,5	9.26,3	9.27,0	9.27,8	9.28,5	9.29,3	9.30,0	9.31,5	9.32,3	9.33,0	9.33,8	9.33,8
46	9.35,8	9.36,5	9.37,3	9.38,1	9.38,8	9.39,6	9.40,4	9.41,1	9.41,9	9.42,7	9.43,4	9.44,2	9.45,0	9.45,7	9.46,5
47	9.48,3	9.49,1	9.49,9	9.50,6	9.51,4	9.52,2	9.53,0	9.53,8	9.54,6	9.55,3	9.56,1	9.56,9	9.57,7	9.58,5	9.59,3
48	10. 0,8	10. 1,6	10. 2,4	10. 3,2	10. 4,0	10. 4,8	10. 5,6	10. 6,4	10. 7,2	10. 8,0	10. 8,8	10. 9,6	10.10,4	10.11,2	10.12,0
49	10.13,3	10.14,1	10.15,0	10.15,8	10.16,6	10.17,4	10.18,2	10.19,0	10.19,9	10.20,7	10.21,5	10.22,3	10.23,1	10.23,9	10.24,8
50	10.25,8	10.26,7	10.27,5	10.28,3	10.29,2	10.30,0	10.30,8	10.31,7	10.32,5	10.33,3	10.34,2	10.35,0	10.35,8	10.36,7	10.37,5
51	10.38,4	10.39,2	10.40,1	10.40,9	10.41,8	10.42,6	10.43,5	10.44,3	10.45,2	10.46,0	10.46,9	10.47,7	10.48,6	10.49,4	10.50,3
52	10.50,9	10.51,7	10.52,6	10.53,5	10.54,3	10.55,2	10.56,1	10.56,9	10.57,8	10.58,7	10.59,5	11. 0,4	11. 1,3	11. 2,1	11. 3,0
53	11. 3,4	11. 4,3	11. 5,2	11. 6,0	11. 6,9	11. 7,8	11. 8,7	11. 9,6	11.10,5	11.11,3	11.12,2	11.13,1	11.14,0	11.14,9	11.15,8
54	11.15,9	11.16,8	11.17,7	11.18,6	11.19,5	11.20,4	11.21,3	11.22,2	11.23,1	11.24,0	11.24,9	11.25,8	11.26,7	11.27,6	11.28,5
55	11.28,4	11.29,3	11.30,3	11.31,2	11.32,1	11.33,0	11.33,9	11.34,8	11.35,8	11.36,7	11.37,6	11.38,5	11.39,4	11.40,3	11.41,3
56	11.40,9	11.41,9	11.42,8	11.43,7	11.44,7	11.45,6	11.46,5	11.47,5	11.48,4	11.49,3	11.50,3	11.51,2	11.52,1	11.53,1	11.54,0
57	11.53,5	11.54,4	11.55,4	11.56,3	11.57,3	11.58,2	11.59,2	12. 0,1	12. 1,1	12. 2,0	12. 3,0	12. 3,9	12. 4,9	12. 5,8	12. 6,8
58	12. 6,0	12. 6,9	12. 7,9	12. 8,9	12. 9,8	12.10,8	12.11,8	12.12,7	12.13,7	12.14,7	12.15,6	12.16,6	12.17,6	12.18,5	12.19,5
59	12.18,5	12.19,5	12.20,5	12.21,4	12.22,4	12.23,4	12.24,4	12.25,4	12.26,4	12.27,3	12.28,3	12.29,3	12.30,3	12.31,3	12.32,3
60	12.31,0	12.32,0	12.33,0	12.34,0	12.35,0	12.36,0	12.37,0	12.38,0	12.						

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
M.	M.	S.	M.												
1	0.12,8	0.12,8	0.12,8	0.12,8	0.12,8	0.12,9	0.12,9	0.12,9	0.12,9	0.12,9	0.12,9	0.12,9	0.13,0	0.13,0	0.13,0
2	0.25,5	0.25,6	0.25,6	0.25,6	0.25,7	0.25,7	0.25,7	0.25,8	0.25,8	0.25,8	0.25,9	0.25,9	0.25,9	0.26,0	0.26,0
3	0.38,3	0.38,4	0.38,4	0.38,5	0.38,5	0.38,6	0.38,6	0.38,7	0.38,7	0.38,8	0.38,8	0.38,9	0.38,9	0.39,0	0.39,0
4	0.51,1	0.51,1	0.51,2	0.51,3	0.51,3	0.51,4	0.51,5	0.51,5	0.51,6	0.51,7	0.51,7	0.51,8	0.51,9	0.51,9	0.52,0
5	1. 3,8	1. 3,9	1. 4,0	1. 4,1	1. 4,2	1. 4,3	1. 4,4	1. 4,4	1. 4,5	1. 4,6	1. 4,7	1. 4,8	1. 4,9	1. 4,9	1. 5,0
6	1.16,6	1.16,7	1.16,8	1.16,9	1.17,0	1.17,1	1.17,2	1.17,3	1.17,4	1.17,5	1.17,6	1.17,7	1.17,8	1.17,9	1.18,0
7	1.29,4	1.29,5	1.29,6	1.29,7	1.29,8	1.30,0	1.30,1	1.30,2	1.30,3	1.30,4	1.30,5	1.30,7	1.30,8	1.30,9	1.31,0
8	1.42,1	1.42,3	1.42,4	1.42,5	1.42,7	1.42,8	1.42,9	1.43,1	1.43,2	1.43,3	1.43,5	1.43,6	1.43,7	1.43,9	1.44,0
9	1.54,9	1.55,1	1.55,2	1.55,4	1.55,5	1.55,7	1.55,8	1.56,0	1.56,1	1.56,3	1.56,4	1.56,6	1.56,7	1.56,9	1.57,0
10	2. 7,7	2. 7,8	2. 8,0	2. 8,2	2. 8,3	2. 8,5	2. 8,7	2. 8,8	2. 9,0	2. 9,2	2. 9,3	2. 9,5	2. 9,7	2. 9,8	2.10,0
11	2.20,4	2.20,6	2.20,8	2.21,0	2.21,2	2.21,4	2.21,5	2.21,7	2.21,9	2.22,1	2.22,3	2.22,5	2.22,6	2.22,8	2.23,0
12	2.33,2	2.33,4	2.33,6	2.33,8	2.34,0	2.34,2	2.34,4	2.34,6	2.34,8	2.35,0	2.35,2	2.35,4	2.35,6	2.35,8	2.36,0
13	2.46,0	2.46,2	2.46,4	2.46,6	2.46,8	2.47,1	2.47,3	2.47,5	2.47,7	2.47,9	2.48,1	2.48,4	2.48,6	2.48,8	2.49,0
14	2.58,7	2.59,0	2.59,2	2.59,4	2.59,7	2.59,9	3. 0,1	3. 0,4	3. 0,6	3. 0,8	3. 1,1	3. 1,3	3. 1,5	3. 1,8	3. 2,0
15	3.11,5	3.11,8	3.12,0	3.12,3	3.12,5	3.12,8	3.13,0	3.13,3	3.13,5	3.13,8	3.14,0	3.14,3	3.14,5	3.14,8	3.15,0
16	3.24,3	3.24,5	3.24,8	3.25,1	3.25,3	3.25,6	3.25,9	3.26,1	3.26,4	3.26,7	3.26,9	3.27,2	3.27,5	3.27,7	3.28,0
17	3.37,0	3.37,3	3.37,6	3.37,9	3.38,2	3.38,5	3.38,7	3.39,0	3.39,3	3.39,6	3.39,9	3.40,2	3.40,4	3.40,7	3.41,0
18	3.49,8	3.50,1	3.50,4	3.50,7	3.51,0	3.51,3	3.51,6	3.51,9	3.52,2	3.52,5	3.52,8	3.53,1	3.53,4	3.53,7	3.54,0
19	4. 2,6	4. 2,9	4. 3,2	4. 3,5	4. 3,8	4. 4,2	4. 4,5	4. 4,8	4. 5,1	4. 5,4	4. 5,7	4. 6,1	4. 6,4	4. 6,7	4. 7,0
20	4.15,3	4.15,7	4.16,0	4.16,3	4.16,7	4.17,0	4.17,3	4.17,7	4.18,0	4.18,3	4.18,7	4.19,0	4.19,3	4.19,7	4.20,0
21	4.28,1	4.28,5	4.28,8	4.29,2	4.29,5	4.29,9	4.30,2	4.30,6	4.30,9	4.31,3	4.31,6	4.32,0	4.32,3	4.32,7	4.33,0
22	4.40,9	4.41,2	4.41,6	4.42,0	4.42,3	4.42,7	4.43,1	4.43,4	4.43,8	4.44,2	4.44,5	4.44,9	4.45,3	4.45,6	4.46,0
23	4.53,6	4.54,0	4.54,4	4.54,8	4.55,2	4.55,6	4.55,9	4.56,3	4.56,7	4.57,1	4.57,5	4.57,9	4.58,2	4.58,6	4.59,0
24	5. 6,4	5. 6,8	5. 7,2	5. 7,6	5. 8,0	5. 8,4	5. 8,8	5. 9,2	5. 9,6	5.10,0	5.10,4	5.10,8	5.11,2	5.11,6	5.12,0
25	5.19,2	5.19,6	5.20,0	5.20,4	5.20,8	5.21,3	5.21,7	5.22,1	5.22,5	5.22,9	5.23,3	5.23,8	5.24,2	5.24,6	5.25,0
26	5.31,9	5.32,4	5.32,8	5.33,2	5.33,7	5.34,1	5.34,5	5.35,0	5.35,4	5.35,8	5.36,3	5.36,7	5.37,1	5.37,6	5.38,0
27	5.44,7	5.45,2	5.45,6	5.46,1	5.46,5	5.47,0	5.47,4	5.47,9	5.48,3	5.48,8	5.49,2	5.49,7	5.50,1	5.50,6	5.51,0
28	5.57,5	5.57,9	5.58,4	5.58,9	5.59,3	5.59,8	6. 0,3	6. 0,7	6. 1,2	6. 1,7	6. 2,1	6. 2,6	6. 3,1	6. 3,5	6. 4,0
29	6.10,2	6.10,7	6.11,2	6.11,7	6.12,2	6.12,7	6.13,1	6.13,6	6.14,1	6.14,6	6.15,1	6.15,6	6.16,0	6.16,5	6.17,0
30	6.23,0	6.23,5	6.24,0	6.24,5	6.25,0	6.25,5	6.26,0	6.26,5	6.27,0	6.27,5	6.28,0	6.28,5	6.29,0	6.29,5	6.30,0
31	6.35,8	6.36,3	6.36,8	6.37,3	6.37,8	6.38,4	6.38,9	6.39,4	6.39,9	6.40,4	6.40,9	6.41,5	6.42,0	6.42,5	6.43,0
32	6.48,5	6.49,1	6.49,6	6.50,1	6.50,7	6.51,2	6.51,7	6.52,3	6.52,8	6.53,3	6.53,9	6.54,4	6.54,9	6.55,5	6.56,0
33	7. 1,3	7. 1,9	7. 2,4	7. 3,0	7. 3,5	7. 4,1	7. 4,6	7. 5,2	7. 5,7	7. 6,3	7. 6,8	7. 7,4	7. 7,9	7. 8,5	7. 9,0
34	7.14,1	7.14,6	7.15,2	7.15,8	7.16,3	7.16,9	7.17,5	7.18,0	7.18,6	7.19,2	7.19,7	7.20,3	7.20,9	7.21,4	7.22,0
35	7.26,8	7.27,4	7.28,0	7.28,6	7.29,2	7.29,8	7.30,3	7.30,9	7.31,5	7.32,1	7.32,7	7.33,3	7.33,8	7.34,4	7.35,0
36	7.39,6	7.40,2	7.40,8	7.41,4	7.42,0	7.42,6	7.43,2	7.43,8	7.44,4	7.45,0	7.45,6	7.46,2	7.46,8	7.47,4	7.48,0
37	7.52,4	7.53,0	7.53,6	7.54,2	7.54,8	7.55,5	7.56,1	7.56,7	7.57,3	7.57,9	7.58,5	7.59,2	7.59,8	8. 0,4	8. 1,0
38	8. 5,1	8. 5,8	8. 6,4	8. 7,0	8. 7,7	8. 8,3	8. 8,9	8. 9,6	8.10,2	8.10,8	8.11,5	8.12,1	8.12,7	8.13,4	8.14,0
39	8.17,9	8.18,6	8.19,2	8.19,9	8.20,5	8.21,2	8.21,8	8.22,5	8.23,1	8.23,8	8.24,4	8.25,1	8.25,7	8.26,4	8.27,0
40	8.30,7	8.31,3	8.32,0	8.32,7	8.33,3	8.34,0	8.34,7	8.35,3	8.36,0	8.36,7	8.37,3	8.38,0	8.38,7	8.39,3	8.40,0
41	8.43,4	8.44,1	8.44,8	8.45,5	8.46,2	8.46,9	8.47,5	8.48,2	8.48,9	8.49,6	8.50,3	8.51,0	8.51,6	8.52,3	8.53,0
42	8.56,2	8.56,9	8.57,6	8.58,3	8.59,0	8.59,7	9. 0,4	9. 1,1	9. 1,8	9. 2,5	9. 3,2	9. 3,9	9. 4,6	9. 5,3	9. 6,0
43	9. 9,0	9. 9,7	9.10,4	9.11,1	9.11,8	9.12,6	9.13,3	9.14,0	9.14,7	9.15,4	9.16,1	9.16,9	9.17,6	9.18,3	9.19,0
44	9.21,7	9.22,5	9.23,2	9.23,9	9.24,7	9.25,4	9.26,1	9.26,9	9.27,6	9.28,3	9.29,1	9.29,8	9.30,5	9.31,3	9.32,0
45	9.34,5	9.35,3	9.36,0	9.36,8	9.37,5	9.38,3	9.39,0	9.39,8	9.40,5	9.41,3	9.42,0	9.42,8	9.43,5	9.44,3	9.45,0
46	9.47,3	9.48,0	9.48,8	9.49,6	9.50,3	9.51,1	9.51,9	9.52,6	9.53,4	9.54,2	9.54,9	9.55,7	9.56,5	9.57,2	9.58,0
47	10. 0,0	10. 0,8	10. 1,6	10. 2,4	10. 3,2	10. 4,0	10. 4,7	10. 5,5	10. 6,3	10. 7,1	10. 7,9	10. 8,7	10. 9,4	10.10,2	10.11,0
48	10.12,8	10.13,6	10.14,4	10.15,2	10.16,0	10.16,8	10.17,6	10.18,4	10.19,2	10.20,0	10.20,8	10.21,6	10.22,4	10.23,2	10.24,0
49	10.25,6	10.26,4	10.27,2	10.28,0	10.28,8	10.29,7	10.30,5	10.31,3	10.32,1	10.32,9	10.33,7	10.34,6	10.35,4	10.36,2	10.37,0
50	10.38,3	10.39,2	10.40,0	10.40,8	10.41,7	10.42,5	10.43,3	10.44,2	10.45,0	10.45,8	10.46,7	10.47,5	10.48,3	10.49,2	10.50,0
51	10.51,1	10.52,0	10.52,8	10.53,7	10.54,5	10.55,4	10.56,2	10.57,1	10.57,9	10.58,8	10.59,6	11. 0,5	11. 1,3	11. 2,2	11. 3,0
52	11. 3,9	11. 4,7	11. 5,6	11. 6,5	11. 7,3	11. 8,2	11. 9,1	11. 9,9	11.10,8	11.11,7	11.12,5	11.13,4	11.14,3	11.15,1	11.16,0
53	11.16,6	11.17,5	11.18,4	11.19,3	11.20,2	11.21,1	11.21,9	11.22,8	11.23,7	11.24,6	11.25,5	11.26,4	11.27,2	11.28,1	11.29,0
54	11.29,4	11.30,3	11.31,2	11.32,1	11.33,0	11.33,9	11.34,8	11.35,7	11.36,6	11.37,5	11.38,4	11.39,3	11.40,2	11.41,1	11.42,0
55	11.42,2	11.43,1	11.44,0	11.44,9	11.45,8	11.46,8	11.47,7	11.48,6	11.49,5	11.50,4	11.51,3	11.52,3	11.53,2	11.54,1	11.55,0
56	11.54,9	11.55,9	11.56,8	11.57,7	11.58,7	11.59,6	12. 0,5	12. 1,5	12. 2,4	12. 3,3	12. 4,3	12. 5,2	12. 6,1	12. 7,1	12. 8,0
57	12. 7,7	12. 8,7	12. 9,6	12.10,6	12.11,5	12.12,5	12.13,4	12.14,4	12.15,3	12.16,3	12.17,2	12.18,2	12.19,1	12.20,1	12.21,0
58	12.20,5	12.21,4	12.22,4	12.23,4	12.24,3	12.25,3	12.26,3	12.27,2	12.28,2	12.29,2	12.30,1	12.31,1	12.32,1	12.33,0	12.34,0
59	12.33,2	12.34,2	12.35,2	12.36,2	12.37,2	12.38,2	12.39,1	12.40,1	12.41,1	12.42,1	12.43,1	12.44,1	12.45,0	12.46,0	12.47,0
60	12.46,0	12.47,0	12.48,0	12.49,0	12.50,0	12.51,0	12.52,0	12.53,0	12.54,0	12.55,0	12.56,0	12.57,0	12.58,0	12.59,0	13. 0,0

	1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	13"	14"	15"
	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795
M	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.									
1	0.13,0	0.13,0	0.13,1	0.13,1	0.13,1	0.13,1	0.13,1	0.13,1	0.13,2	0.13,2	0.13,2	0.13,2	0.13,2	0.13,2	0.13,5
2	0.26,0	0.26,1	0.26,1	0.26,1	0.26,2	0.26,2	0.26,2	0.26,3	0.26,3	0.26,4	0.26,4	0.26,4	0.26,5	0.26,5	0.26,5
3	0.39,1	0.39,1	0.39,2	0.39,2	0.39,3	0.39,3	0.39,4	0.39,4	0.39,5	0.39,5	0.39,6	0.39,6	0.39,7	0.39,7	0.39,8
4	0.52,1	0.52,1	0.52,2	0.52,2	0.52,3	0.52,3	0.52,4	0.52,4	0.52,5	0.52,5	0.52,7	0.52,7	0.52,8	0.52,9	0.53,0
5	1. 5,1	1. 5,2	1. 5,3	1. 5,3	1. 5,4	1. 5,5	1. 5,6	1. 5,7	1. 5,8	1. 5,8	1. 5,9	1. 6,0	1. 6,1	1. 6,2	1. 6,3
6	1.18,1	1.18,2	1.18,3	1.18,4	1.18,5	1.18,6	1.18,7	1.18,8	1.18,9	1.19,0	1.19,1	1.19,2	1.19,3	1.19,4	1.19,5
7	1.31,1	1.31,2	1.31,4	1.31,5	1.31,6	1.31,7	1.31,8	1.31,9	1.32,1	1.32,2	1.32,3	1.32,4	1.32,5	1.32,6	1.32,8
8	1.44,1	1.44,3	1.44,4	1.44,5	1.44,7	1.44,8	1.44,9	1.45,1	1.45,2	1.45,3	1.45,5	1.45,6	1.45,7	1.45,9	1.46,0
9	1.57,2	1.57,3	1.57,5	1.57,6	1.57,8	1.57,9	1.58,1	1.58,2	1.58,4	1.58,5	1.58,7	1.58,8	1.59,0	1.59,1	1.59,3
10	2.10,2	2.10,3	2.10,5	2.10,7	2.10,8	2.11,0	2.11,2	2.11,3	2.11,5	2.11,7	2.11,8	2.12,0	2.12,2	2.12,3	2.12,5
11	2.23,2	2.23,4	2.23,6	2.23,7	2.23,9	2.24,1	2.24,3	2.24,5	2.24,7	2.24,8	2.25,0	2.25,2	2.25,4	2.25,6	2.25,8
12	2.36,2	2.36,4	2.36,6	2.36,8	2.37,0	2.37,2	2.37,4	2.37,6	2.37,8	2.38,0	2.38,2	2.38,4	2.38,6	2.38,8	2.39,0
13	2.49,2	2.49,4	2.49,7	2.49,9	2.50,1	2.50,3	2.50,5	2.50,7	2.51,0	2.51,2	2.51,4	2.51,6	2.51,8	2.52,0	2.52,3
14	3. 2,2	3. 2,5	3. 2,7	3. 2,9	3. 3,2	3. 3,4	3. 3,6	3. 3,9	3. 4,1	3. 4,3	3. 4,6	3. 4,8	3. 5,0	3. 5,3	3. 5,5
15	3.15,3	3.15,5	3.15,8	3.16,0	3.16,3	3.16,5	3.16,8	3.17,0	3.17,3	3.17,5	3.18,0	3.18,3	3.18,5	3.18,8	
16	3.28,3	3.28,5	3.28,8	3.29,1	3.29,3	3.29,6	3.29,9	3.30,1	3.30,4	3.30,7	3.30,9	3.31,2	3.31,5	3.31,7	3.32,0
17	3.41,3	3.41,6	3.41,9	3.42,1	3.42,4	3.42,7	3.43,0	3.43,3	3.43,6	3.43,8	3.44,1	3.44,4	3.44,7	3.45,0	3.45,3
18	3.54,3	3.54,6	3.54,9	3.55,2	3.55,5	3.55,8	3.56,1	3.56,4	3.56,7	3.57,0	3.57,3	3.57,6	3.57,9	3.58,2	3.58,5
19	4. 7,3	4. 7,6	4. 8,0	4. 8,3	4. 8,6	4. 8,9	4. 9,2	4. 9,5	4. 9,9	4.10,2	4.10,5	4.10,8	4.11,1	4.11,4	4.11,8
20	4.20,3	4.20,7	4.21,0	4.21,3	4.21,7	4.22,0	4.22,3	4.22,7	4.23,0	4.23,3	4.23,7	4.24,0	4.24,3	4.24,7	4.25,0
21	4.33,4	4.33,7	4.34,1	4.34,4	4.34,8	4.35,1	4.35,5	4.35,8	4.36,2	4.36,5	4.36,9	4.37,2	4.37,6	4.37,9	4.38,3
22	4.46,4	4.46,7	4.47,1	4.47,5	4.47,8	4.48,2	4.48,6	4.48,9	4.49,3	4.49,7	4.50,0	4.50,4	4.50,8	4.51,1	4.51,5
23	4.59,4	4.59,8	5. 0,2	5. 0,5	5. 0,9	5. 1,3	5. 1,7	5. 2,1	5. 2,5	5. 2,8	5. 3,2	5. 3,6	5. 4,0	5. 4,4	5. 4,8
24	5.12,4	5.12,8	5.13,2	5.13,6	5.14,0	5.14,4	5.14,8	5.15,2	5.15,6	5.16,0	5.16,4	5.16,8	5.17,2	5.17,6	5.18,0
25	5.25,4	5.25,8	5.26,3	5.26,7	5.27,1	5.27,5	5.27,9	5.28,3	5.28,8	5.29,2	5.29,6	5.30,0	5.30,4	5.31,3	
26	5.38,4	5.38,9	5.39,3	5.39,7	5.40,2	5.40,6	5.41,0	5.41,5	5.41,9	5.42,3	5.42,8	5.43,2	5.43,6	5.44,1	5.44,5
27	5.51,5	5.51,9	5.52,4	5.52,8	5.53,3	5.53,7	5.54,2	5.54,6	5.55,1	5.55,5	5.56,0	5.56,4	5.56,9	5.57,3	5.57,8
28	6. 4,5	6. 4,9	6. 5,4	6. 5,9	6. 6,3	6. 6,8	6. 7,3	6. 7,7	6. 8,2	6. 8,7	6. 9,1	6. 9,6	6.10,1	6.10,5	
29	6.17,5	6.18,0	6.18,5	6.18,9	6.19,4	6.19,9	6.20,4	6.20,9	6.21,4	6.21,8	6.22,3	6.22,8	6.23,3	6.23,8	6.24,3
30	6.30,5	6.31,0	6.31,5	6.32,0	6.32,5	6.33,0	6.33,5	6.34,0	6.34,5	6.35,0	6.35,5	6.36,0	6.36,5	6.37,0	6.37,5
31	6.43,5	6.44,0	6.44,6	6.45,1	6.45,6	6.46,1	6.46,6	6.47,1	6.47,7	6.48,2	6.48,7	6.49,2	6.49,7	6.50,2	6.50,8
32	6.56,5	6.57,1	6.57,6	6.58,1	6.58,7	6.59,2	6.59,7	7. 0,3	7. 0,8	7. 1,3	7. 1,9	7. 2,4	7. 2,9	7. 3,5	7. 4,0
33	7. 9,6	7.10,1	7.10,7	7.11,2	7.11,8	7.12,3	7.12,9	7.13,4	7.14,0	7.14,5	7.15,1	7.15,6	7.16,2	7.16,7	7.17,3
34	7.22,6	7.23,1	7.23,7	7.24,3	7.24,8	7.25,4	7.26,0	7.26,5	7.27,1	7.27,7	7.28,2	7.28,8	7.29,4	7.29,9	7.30,5
35	7.35,6	7.36,2	7.36,8	7.37,3	7.37,9	7.38,5	7.39,1	7.39,7	7.40,3	7.41,4	7.42,0	7.42,6	7.43,2	7.43,8	
36	7.48,6	7.49,2	7.49,8	7.50,4	7.51,0	7.51,6	7.52,2	7.52,8	7.53,4	7.54,0	7.54,6	7.55,2	7.55,8	7.56,4	7.57,0
37	8. 1,6	8. 2,2	8. 2,9	8. 3,5	8. 4,1	8. 4,7	8. 5,3	8. 5,9	8. 6,6	8. 7,2	8. 7,8	8. 8,4	8. 9,0	8. 9,6	8.10,3
38	8.14,6	8.15,3	8.15,9	8.16,5	8.17,2	8.17,8	8.18,4	8.19,1	8.19,7	8.20,3	8.21,0	8.21,6	8.22,2	8.22,9	8.23,5
39	8.27,7	8.28,3	8.29,0	8.29,6	8.30,3	8.30,9	8.31,6	8.32,2	8.32,9	8.33,5	8.34,2	8.34,8	8.35,5	8.36,1	8.36,8
40	8.40,7	8.41,3	8.42,0	8.42,7	8.43,3	8.44,0	8.44,7	8.45,3	8.46,0	8.46,7	8.47,3	8.48,0	8.48,7	8.49,3	8.50,0
41	8.53,7	8.54,4	8.55,1	8.55,7	8.56,4	8.57,1	8.57,8	8.58,5	8.59,2	8.59,8	9. 0,5	9. 1,2	9. 1,9	9. 2,6	9. 3,3
42	9. 6,7	9. 7,4	9. 8,1	9. 8,8	9. 9,5	9.10,2	9.10,9	9.11,6	9.12,3	9.13,0	9.13,7	9.14,4	9.15,1	9.15,8	9.16,5
43	9.19,7	9.20,4	9.21,2	9.21,9	9.22,6	9.23,3	9.24,0	9.24,7	9.25,5	9.26,2	9.26,9	9.27,6	9.28,3	9.29,0	9.29,8
44	9.32,7	9.33,5	9.34,2	9.34,9	9.35,7	9.36,4	9.37,1	9.37,9	9.38,6	9.39,3	9.40,1	9.40,8	9.41,5	9.42,3	9.43,0
45	9.45,8	9.46,5	9.47,3	9.48,0	9.48,8	9.49,5	9.50,3	9.51,0	9.51,8	9.52,5	9.53,3	9.54,0	9.54,8	9.55,5	9.56,3
46	9.58,8	9.59,5	10. 0,3	10. 1,1	10. 1,8	10. 2,6	10. 3,4	10. 4,1	10. 4,9	10. 5,7	10. 6,4	10. 7,2	10. 8,0	10. 8,7	10. 9,5
47	10.11,8	10.12,6	10.13,4	10.14,1	10.14,9	10.15,7	10.16,5	10.17,3	10.18,1	10.18,8	10.19,6	10.20,4	10.21,2	10.22,0	10.22,8
48	10.24,8	10.25,6	10.26,4	10.27,2	10.28,0	10.28,8	10.29,6	10.30,4	10.31,2	10.32,0	10.32,8	10.33,6	10.34,4	10.35,2	10.36,0
49	10.37,8	10.38,6	10.39,5	10.40,3	10.41,1	10.41,9	10.42,7	10.43,5	10.44,4	10.45,2	10.46,0	10.46,8	10.47,6	10.48,4	10.49,3
50	10.50,8	10.51,7	10.52,5	10.53,3	10.54,2	10.55,0	10.55,8	10.56,7	10.57,5	10.58,3	10.59,2	11. 0,0	11. 0,8	11. 1,7	11. 2,5
51	11. 3,9	11. 4,7	11. 5,6	11. 6,4	11. 7,3	11. 8,1	11. 9,0	11. 9,8	11.10,7	11.11,5	11.12,4	11.13,2	11.14,1	11.14,9	11.15,8
52	11.16,9	11.17,7	11.18,6	11.19,5	11.20,3	11.21,2	11.22,1	11.22,9	11.23,8	11.24,7	11.25,5	11.26,4	11.27,3	11.28,1	11.29,0
53	11.29,9	11.30,8	11.31,7	11.32,5	11.33,4	11.34,3	11.35,2	11.36,1	11.37,0	11.37,8	11.38,7	11.39,6	11.40,5	11.41,4	11.42,3
54	11.42,9	11.43,8	11.44,7	11.45,6	11.46,5	11.47,4	11.48,3	11.49,2	11.50,1	11.51,0	11.51,9	11.52,8	11.53,7	11.54,6	11.55,5
55	11.55,9	11.56,8	11.57,8	11.58,7	11.59,6	12. 0,5	12. 1,4	12. 2,3	12. 3,3	12. 4,2	12. 5,1	12. 6,0	12. 6,9	12. 7,8	12. 8,8
56	12. 8,9	12. 9,9	12.10,8	12.11,7	12.12,7	12.13,6	12.14,5	12.15,5	12.16,4	12.17,3	12.18,3	12.19,2	12.20,1	12.21,1	12.22,0
57	12.22,0	12.22,9	12.23,9	12.24,8	12.25,8	12.26,7	12.27,7	12.28,6	12.29,6	12.30,5	12.31,5	12.32,4	12.33,4	12.34,3	12.35,3
58	12.35,0	12.35,9	12.36,9	12.37,9	12.38,8	12.39,8	12.40,8	12.41,7	12.42,7	12.43,7	12.44,6	12.45,6	12.46,6	12.47,5	12.48,5
59	12.48,0	12.49,0	12.50,0	12.50,9	12.51,9	12.52,9	12.53,9	12.54,9	12.55,9	12.56,8	12.57,8	12.58,8	12.59,8	13. 0,8	13. 1,8
60	13. 1,0	13. 2,0	13. 3,0	13. 4,0	13. 5,0	13. 6,0	13. 7,0	13. 8,0	13. 9,0	13.10,0</td					

	16''	17''	18''	19''	20''	21	22''	23''	24''	25''	26''	27''	28''	29''	30''
M.	M.	M.	S.												
1	0.13,3	0.13,3	0.13,3	0.13,3	0.13,3	0.13,3	0.13,4	0.13,4	0.13,4	0.13,4	0.13,4	0.13,5	0.13,5	0.13,5	0.13,5
2	0.26,5	0.26,6	0.26,6	0.26,6	0.26,6	0.26,7	0.26,7	0.26,8	0.26,8	0.26,8	0.26,9	0.26,9	0.27,0	0.27,0	0.27,0
3	0.39,8	0.39,9	0.39,9	0.39,9	0.40,0	0.40,0	0.40,1	0.40,1	0.40,2	0.40,2	0.40,3	0.40,4	0.40,4	0.40,5	0.40,5
4	0.53,1	0.53,1	0.53,2	0.53,3	0.53,3	0.53,3	0.53,4	0.53,5	0.53,5	0.53,6	0.53,7	0.53,8	0.53,9	0.53,9	0.54,0
5	1. 6,3	1. 6,4	1. 6,5	1. 6,6	1. 6,7	1. 6,8	1. 6,8	1. 6,9	1. 7,0	1. 7,1	1. 7,2	1. 7,3	1. 7,4	1. 7,5	1. 7,5
6	1.19,6	1.19,7	1.19,8	1.19,9	1.20,0	1.20,1	1.20,2	1.20,3	1.20,4	1.20,5	1.20,6	1.20,7	1.20,8	1.20,9	1.21,0
7	1.32,9	1.33,0	1.33,1	1.33,2	1.33,3	1.33,5	1.33,6	1.33,7	1.33,8	1.33,9	1.34,0	1.34,2	1.34,3	1.34,4	1.34,5
8	1.46,1	1.46,3	1.46,4	1.46,5	1.46,7	1.46,8	1.46,9	1.47,1	1.47,2	1.47,3	1.47,5	1.47,6	1.47,7	1.47,9	1.48,0
9	1.59,4	1.59,6	1.59,7	1.59,9	2. 0,0	2. 0,2	2. 0,3	2. 0,5	2. 0,6	2. 0,8	2. 0,9	2. 1,1	2. 1,2	2. 1,4	2. 1,5
10	2.12,7	2.12,8	2.13,0	2.13,2	2.13,3	2.13,5	2.13,7	2.13,8	2.14,0	2.14,2	2.14,3	2.14,5	2.14,7	2.14,8	2.15,0
11	2.25,9	2.26,1	2.26,3	2.26,5	2.26,7	2.26,9	2.27,0	2.27,2	2.27,4	2.27,6	2.27,8	2.28,0	2.28,1	2.28,3	2.28,5
12	2.39,2	2.39,4	2.39,6	2.39,8	2.40,0	2.40,2	2.40,4	2.40,6	2.40,8	2.41,0	2.41,2	2.41,4	2.41,6	2.41,8	2.42,0
13	2.52,5	2.52,7	2.52,9	2.53,1	2.53,3	2.53,6	2.53,8	2.54,0	2.54,2	2.54,4	2.54,6	2.54,9	2.55,1	2.55,3	2.55,5
14	3. 5,7	3. 6,0	3. 6,2	3. 6,4	3. 6,7	3. 6,9	3. 7,1	3. 7,4	3. 7,6	3. 7,8	3. 8,1	3. 8,3	3. 8,5	3. 8,8	3. 9,0
15	3.19,0	3.19,3	3.19,5	3.19,8	3.20,0	3.20,3	3.20,5	3.20,8	3.21,0	3.21,3	3.21,5	3.21,8	3.22,0	3.22,3	3.22,5
16	3.32,3	3.32,5	3.32,8	3.33,1	3.33,3	3.33,6	3.33,9	3.34,1	3.34,4	3.34,7	3.34,9	3.35,2	3.35,5	3.35,7	3.36,0
17	3.45,5	3.45,8	3.46,1	3.46,4	3.46,7	3.47,0	3.47,2	3.47,5	3.47,8	3.48,1	3.48,4	3.48,7	3.48,9	3.49,2	3.49,5
18	3.58,8	3.59,1	3.59,4	3.59,7	4. 0,0	4. 0,3	4. 0,6	4. 0,9	4. 1,2	4. 1,5	4. 1,8	4. 2,1	4. 2,4	4. 2,7	4. 3,0
19	4.12,1	4.12,4	4.12,7	4.13,0	4.13,3	4.13,7	4.14,0	4.14,3	4.14,6	4.14,9	4.15,2	4.15,6	4.15,9	4.16,2	4.16,5
20	4.25,3	4.25,7	4.26,0	4.26,3	4.26,7	4.27,0	4.27,3	4.27,7	4.28,0	4.28,3	4.28,7	4.29,0	4.29,3	4.29,7	4.30,0
21	4.38,6	4.39,0	4.39,3	4.39,7	4.40,0	4.40,4	4.40,7	4.41,1	4.41,4	4.41,8	4.42,1	4.42,5	4.42,8	4.43,2	4.43,5
22	4.51,9	4.52,2	4.52,6	4.53,0	4.53,3	4.53,7	4.54,1	4.54,4	4.54,8	4.55,2	4.55,5	4.55,9	4.56,3	4.56,6	4.57,0
23	5. 5,1	5. 5,5	5. 5,9	5. 6,3	5. 6,7	5. 7,1	5. 7,4	5. 7,8	5. 8,2	5. 8,6	5. 9,0	5. 9,4	5. 9,7	5.10,1	5.10,5
24	5.18,4	5.18,8	5.19,2	5.19,6	5.20,0	5.20,4	5.20,8	5.21,2	5.21,6	5.22,0	5.22,4	5.22,8	5.23,2	5.23,6	5.24,0
25	5.31,7	5.32,1	5.32,5	5.32,9	5.33,3	5.33,8	5.34,2	5.34,6	5.35,0	5.35,4	5.35,8	5.36,3	5.36,7	5.37,1	5.37,5
26	5.44,9	5.45,4	5.45,8	5.46,2	5.46,7	5.47,1	5.47,5	5.48,0	5.48,4	5.48,8	5.49,3	5.49,7	5.50,1	5.50,6	5.51,0
27	5.58,2	5.58,7	5.59,1	5.59,6	6. 0,0	6. 0,5	6. 0,9	6. 1,4	6. 1,8	6. 2,3	6. 3,2	6. 3,6	6. 4,1	6. 4,5	
28	6.11,5	6.11,9	6.12,4	6.12,9	6.13,3	6.13,8	6.14,3	6.14,7	6.15,2	6.15,7	6.16,1	6.16,6	6.17,1	6.17,5	6.18,0
29	6.24,7	6.25,2	6.25,7	6.26,2	6.26,7	6.27,2	6.27,6	6.28,1	6.28,6	6.29,1	6.30,1	6.30,5	6.31,0	6.31,5	
30	6.38,0	6.38,5	6.39,0	6.39,5	6.40,0	6.40,5	6.41,0	6.41,5	6.42,0	6.42,5	6.43,0	6.43,5	6.44,0	6.44,5	6.45,0
31	6.51,3	6.51,8	6.52,3	6.52,8	6.53,3	6.53,9	6.54,4	6.54,9	6.55,4	6.55,9	6.56,4	6.57,0	6.57,5	6.58,0	6.58,5
32	7. 4,5	7. 5,1	7. 5,6	7. 6,1	7. 6,7	7. 7,2	7. 7,7	7. 8,3	7. 8,8	7. 9,3	7. 9,9	7.10,4	7.10,9	7.11,5	7.12,0
33	7.17,8	7.18,4	7.18,9	7.19,5	7.20,0	7.20,6	7.21,1	7.21,7	7.22,2	7.22,8	7.23,3	7.23,9	7.24,4	7.25,0	7.25,5
34	7.31,1	7.31,6	7.32,2	7.32,8	7.33,3	7.33,9	7.34,5	7.35,0	7.35,6	7.36,2	7.36,7	7.37,3	7.37,9	7.38,4	7.39,0
35	7.44,3	7.44,9	7.45,5	7.46,1	7.46,7	7.47,3	7.47,8	7.48,4	7.49,0	7.49,6	7.50,2	7.50,8	7.51,3	7.51,9	7.52,5
36	7.57,6	7.58,2	7.58,8	7.59,4	8. 0,0	8. 0,6	8. 1,2	8. 1,8	8. 2,4	8. 3,0	8. 3,6	8. 4,2	8. 4,8	8. 5,4	8. 6,0
37	8.10,9	8.11,5	8.12,1	8.12,7	8.13,3	8.14,0	8.14,6	8.15,2	8.15,8	8.16,4	8.17,0	8.17,7	8.18,3	8.18,9	8.19,5
38	8.24,1	8.24,8	8.25,4	8.26,0	8.26,7	8.27,3	8.27,9	8.28,6	8.29,2	8.29,8	8.30,5	8.31,1	8.31,7	8.32,4	8.33,0
39	8.37,4	8.38,1	8.38,7	8.39,4	8.40,0	8.40,7	8.41,3	8.42,0	8.42,6	8.43,3	8.43,9	8.44,6	8.45,2	8.45,9	8.46,5
40	8.50,7	8.51,3	8.52,0	8.52,7	8.53,3	8.54,0	8.54,7	8.55,3	8.56,0	8.56,7	8.57,3	8.58,0	8.58,7	8.59,3	9. 0,0
41	9. 3,9	9. 4,6	9. 5,3	9. 6,0	9. 6,7	9. 7,4	9. 8,0	9. 8,7	9. 9,4	9.10,1	9.10,8	9.11,5	9.12,1	9.12,8	9.13,5
42	9.17,2	9.17,9	9.18,6	9.19,3	9.20,0	9.20,7	9.21,4	9.22,1	9.22,8	9.23,5	9.24,2	9.24,9	9.25,6	9.26,3	9.27,0
43	9.30,5	9.31,2	9.31,9	9.32,6	9.33,3	9.34,1	9.34,8	9.35,5	9.36,2	9.36,9	9.38,4	9.39,1	9.39,8	9.40,5	
44	9.43,7	9.44,5	9.45,2	9.45,9	9.46,7	9.47,4	9.48,1	9.48,9	9.49,6	9.50,3	9.51,1	9.51,8	9.52,5	9.53,3	9.54,0
45	9.57,0	9.57,8	9.58,5	9.59,3	10. 0,0	10. 0,8	10. 1,5	10. 2,3	10. 3,0	10. 3,8	10. 4,5	10. 5,3	10. 6,0	10. 6,8	10. 7,5
46	10.10,3	10.11,0	10.11,8	10.12,6	10.13,3	10.14,1	10.14,9	10.15,6	10.16,4	10.17,2	10.17,9	10.18,7	10.19,5	10.20,2	10.21,0
47	10.23,5	10.24,3	10.25,1	10.25,9	10.26,7	10.27,5	10.28,2	10.29,0	10.29,8	10.30,6	10.31,4	10.32,2	10.32,9	10.33,7	10.34,5
48	10.36,8	10.37,6	10.38,4	10.39,2	10.40,0	10.40,8	10.41,6	10.42,4	10.43,2	10.44,0	10.44,8	10.45,6	10.46,4	10.47,2	10.48,0
49	10.50,1	10.50,9	10.51,7	10.52,5	10.53,3	10.54,2	10.55,0	10.55,8	10.56,6	10.57,4	10.58,2	10.59,1	10.59,9	11. 0,7	11. 1,5
50	11. 3,3	11. 4,2	11. 5,0	11. 5,8	11. 6,7	11. 7,5	11. 8,3	11. 9,2	11.10,0	11.10,8	11.11,7	11.12,5	11.13,3	11.14,2	11.15,0
51	11.16,6	11.17,5	11.18,3	11.19,2	11.20,0	11.20,9	11.21,7	11.22,6	11.23,4	11.24,3	11.25,1	11.26,0	11.26,8	11.27,7	11.28,5
52	11.29,9	11.30,7	11.31,6	11.32,5	11.33,3	11.34,2	11.35,1	11.35,9	11.36,8	11.37,7	11.38,5	11.39,4	11.40,3	11.41,1	11.42,0
53	11.43,1	11.44,0	11.44,9	11.45,8	11.46,7	11.47,6	11.48,4	11.49,3	11.50,2	11.51,1	11.52,0	11.52,9	11.53,7	11.54,6	11.55,5
54	11.56,4	11.57,3	11.58,2	11.59,1	12. 0,0	12. 0,9	12. 1,8	12. 2,7	12. 3,6	12. 4,5	12. 5,4	12. 6,3	12. 7,2	12. 8,1	12. 9,0
55	12. 9,7	12.10,6	12.11,5	12.12,4	12.13,3	12.14,3	12.15,2	12.16,1	12.17,0	12.17,9	12.18,8	12.19,8	12.20,7	12.21,6	12.22,5
56	12.22,9	12.23,9	12.24,8	12.25,7	12.26,7	12.27,6	12.28,5	12.29,5	12.30,4	12.31,3	12.32,3	12.33,2	12.34,1	12.35,1	12.36,0
57	12.36,2	12.37,2	12.38,1	12.39,1	12.40,0	12.41,0	12.41,9	12.42,9	12.43,8	12.44,8	12.45,7	12.46,7	12.47,6	12.48,6	12.49,5
58	12.49,5	12.50,4	12.51,4	12.52,4	12.53,3	12.54,3	12.55,3	12.56,2	12.57,2	12.58,2	12.59,1	13. 0,1	13. 1,1	13. 2,0	13. 3,0
59	13. 2,7	13. 3,7	13. 4,7	13. 5,7	13. 6,7	13. 7,7	13. 8,6	13. 9,6	13.10,6	13.11,6	13.12,6	13.13,6	13.14,5	13.15,5	13.16,5
60	13.16,0	13.17,0	13.18,0	13.19,0	13.20,0	13.21,0	13.22,0	13.23,0	13.24,0	13.25,0	13.26,0	13.27,0	13.28,0	13.29,0	13.30,0

	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825
M.	M.	S.	M.												
1	0.13,5	0.13,5	0.13,6	0.13,6	0.13,6	0.13,6	0.13,6	0.13,6	0.13,7	0.13,7	0.13,7	0.13,7	0.13,7	0.13,7	0.13,8
2	0.27,0	0.27,1	0.27,1	0.27,1	0.27,2	0.27,2	0.27,2	0.27,3	0.27,3	0.27,3	0.27,4	0.27,4	0.27,4	0.27,5	0.27,5
3	0.40,6	0.40,6	0.40,7	0.40,7	0.40,8	0.40,8	0.40,9	0.40,9	0.41,0	0.41,0	0.41,1	0.41,1	0.41,2	0.41,2	0.41,3
4	0.54,1	0.54,1	0.54,2	0.54,2	0.54,3	0.54,3	0.54,4	0.54,5	0.54,5	0.54,6	0.54,7	0.54,7	0.54,8	0.54,9	0.55,0
5	1. 7,6	1. 7,7	1. 7,8	1. 7,8	1. 7,9	1. 8,0	1. 8,1	1. 8,2	1. 8,3	1. 8,3	1. 8,4	1. 8,5	1. 8,6	1. 8,7	1. 8,8
6	1.21,1	1.21,2	1.21,3	1.21,4	1.21,5	1.21,6	1.21,7	1.21,8	1.21,9	1.22,0	1.22,1	1.22,2	1.22,3	1.22,4	1.22,5
7	1.34,6	1.34,7	1.34,9	1.35,0	1.35,1	1.35,2	1.35,3	1.35,4	1.35,6	1.35,7	1.35,8	1.35,9	1.36,0	1.36,1	1.36,3
8	1.48,1	1.48,3	1.48,4	1.48,5	1.48,7	1.48,8	1.48,9	1.49,1	1.49,2	1.49,3	1.49,5	1.49,6	1.49,7	1.49,9	1.50,0
9	2. 1,7	2. 1,8	2. 2,0	2. 2,1	2. 2,3	2. 2,4	2. 2,6	2. 2,7	2. 2,9	2. 3,0	2. 3,2	2. 3,3	2. 3,6	2. 3,8	
10	2.15,2	2.15,3	2.15,5	2.15,7	2.16,0	2.16,2	2.16,3	2.16,5	2.16,7	2.17,0	2.17,2	2.17,3	2.17,5		
11	2.28,7	2.28,9	2.29,1	2.29,2	2.29,4	2.29,6	2.29,8	2.30,0	2.30,2	2.30,3	2.30,5	2.30,7	2.30,9	2.31,1	2.31,3
12	2.42,2	2.42,4	2.42,6	2.42,8	2.43,0	2.43,2	2.43,4	2.43,6	2.43,8	2.44,0	2.44,2	2.44,4	2.44,6	2.44,8	2.45,0
13	2.55,7	2.55,9	2.56,2	2.56,4	2.56,6	2.56,8	2.57,0	2.57,2	2.57,5	2.57,7	2.57,9	2.58,1	2.58,3	2.58,5	2.58,8
14	3. 9,2	3. 9,5	3. 9,7	3. 9,9	3.10,2	3.10,4	3.10,6	3.10,9	3.11,1	3.11,3	3.11,6	3.11,8	3.12,0	3.12,3	3.12,5
15	3.22,8	3.23,0	3.23,3	3.23,5	3.23,8	3.24,0	3.24,3	3.24,5	3.24,8	3.25,0	3.25,3	3.25,5	3.25,8	3.26,0	3.26,3
16	3.36,3	3.36,5	3.36,8	3.37,1	3.37,3	3.37,6	3.37,9	3.38,1	3.38,4	3.38,7	3.38,9	3.39,2	3.39,5	3.39,7	3.40,0
17	3.49,8	3.50,1	3.50,4	3.50,6	3.50,9	3.51,2	3.51,5	3.51,8	3.52,1	3.52,3	3.52,6	3.52,9	3.53,2	3.53,5	3.53,8
18	4. 3,3	4. 3,6	4. 3,9	4. 4,2	4. 4,5	4. 4,8	4. 5,1	4. 5,4	4. 5,7	4. 6,0	4. 6,3	4. 6,6	4. 6,9	4. 7,2	4. 7,5
19	4.16,8	4.17,1	4.17,5	4.17,8	4.18,1	4.18,4	4.18,7	4.19,0	4.19,4	4.19,7	4.20,0	4.20,3	4.20,6	4.20,9	4.21,3
20	4.30,3	4.30,7	4.31,0	4.31,3	4.31,7	4.32,0	4.32,3	4.32,7	4.33,0	4.33,3	4.33,7	4.34,0	4.34,3	4.34,7	4.35,0
21	4.43,9	4.44,2	4.44,6	4.44,9	4.45,3	4.45,6	4.46,0	4.46,3	4.46,7	4.47,0	4.47,4	4.47,7	4.48,1	4.48,4	4.48,8
22	4.57,4	4.57,7	4.58,1	4.58,5	4.58,8	4.59,2	4.59,6	4.59,9	5. 0,3	5. 0,7	5. 1,0	5. 1,4	5. 1,8	5. 2,1	5. 2,5
23	5.10,9	5.11,3	5.11,7	5.12,0	5.12,4	5.12,8	5.13,2	5.13,6	5.14,0	5.14,3	5.14,7	5.15,1	5.15,5	5.15,9	5.16,3
24	5.24,4	5.24,8	5.25,2	5.25,6	5.26,0	5.26,4	5.26,8	5.27,2	5.27,6	5.28,0	5.28,4	5.28,8	5.29,2	5.29,6	5.30,0
25	5.37,9	5.38,3	5.38,8	5.39,2	5.39,6	5.40,0	5.40,4	5.40,8	5.41,3	5.41,7	5.42,1	5.42,5	5.43,3	5.43,8	
26	5.51,4	5.51,9	5.52,3	5.52,7	5.53,2	5.53,6	5.54,0	5.54,5	5.54,9	5.55,3	5.55,8	5.56,2	5.56,6	5.57,1	5.57,5
27	6. 5,0	6. 5,4	6. 5,9	6. 6,3	6. 6,8	6. 7,2	6. 7,7	6. 8,1	6. 8,6	6. 9,0	6. 9,5	6. 9,9	6.10,4	6.10,8	6.11,3
28	6.18,5	6.18,9	6.19,4	6.19,9	6.20,3	6.20,8	6.21,3	6.21,7	6.22,2	6.22,7	6.23,1	6.23,6	6.24,1	6.24,5	6.25,0
29	6.32,0	6.32,5	6.33,0	6.33,4	6.33,9	6.34,4	6.34,9	6.35,4	6.35,9	6.36,3	6.36,8	6.37,3	6.37,8	6.38,3	6.38,8
30	6.45,5	6.46,0	6.46,5	6.47,0	6.47,5	6.48,0	6.48,5	6.49,5	6.50,0	6.50,5	6.51,0	6.51,5	6.52,0	6.52,5	
31	6.59,0	6.59,5	7. 0,1	7. 0,6	7. 1,1	7. 1,6	7. 2,1	7. 2,6	7. 3,2	7. 3,7	7. 4,2	7. 5,2	7. 5,7	7. 6,3	
32	7.12,5	7.13,1	7.13,6	7.14,1	7.14,7	7.15,2	7.15,7	7.16,3	7.16,8	7.17,3	7.17,9	7.18,4	7.18,9	7.19,5	7.20,0
33	7.26,1	7.26,6	7.27,2	7.27,7	7.28,3	7.28,8	7.29,4	7.29,9	7.30,5	7.31,0	7.31,6	7.32,1	7.32,7	7.33,2	7.33,8
34	7.39,6	7.40,1	7.40,7	7.41,3	7.41,8	7.42,4	7.43,0	7.43,5	7.44,1	7.44,7	7.45,2	7.45,8	7.46,4	7.46,9	7.47,5
35	7.53,1	7.53,7	7.54,3	7.54,8	7.55,4	7.56,0	7.56,6	7.57,2	7.57,8	7.58,3	7.58,9	7.59,5	8. 0,1	8. 0,7	8. 1,3
36	8. 6,6	8. 7,2	8. 7,8	8. 8,4	8. 9,0	8. 9,6	8.10,2	8.10,8	8.11,4	8.12,0	8.12,6	8.13,2	8.13,8	8.14,4	8.15,0
37	8.20,1	8.20,7	8.21,4	8.22,0	8.22,6	8.23,2	8.23,8	8.24,4	8.25,1	8.25,7	8.26,3	8.26,9	8.27,5	8.28,1	8.28,8
38	8.33,6	8.34,3	8.34,9	8.35,5	8.36,2	8.36,8	8.37,4	8.38,1	8.38,7	8.39,3	8.40,0	8.40,6	8.41,2	8.41,9	8.42,5
39	8.47,2	8.47,8	8.48,5	8.49,1	8.49,8	8.50,4	8.51,1	8.51,7	8.52,4	8.53,0	8.53,7	8.54,3	8.55,0	8.55,6	8.56,3
40	9. 0,7	9. 1,3	9. 2,0	9. 2,7	9. 3,3	9. 4,0	9. 4,7	9. 5,3	9. 6,0	9. 6,7	9. 7,3	9. 8,0	9. 8,7	9. 9,3	9.10,0
41	9.14,2	9.14,9	9.15,6	9.16,2	9.16,9	9.17,6	9.18,3	9.19,0	9.19,7	9.20,3	9.21,0	9.21,7	9.22,4	9.23,1	9.23,8
42	9.27,7	9.28,4	9.29,1	9.29,8	9.30,5	9.31,2	9.31,9	9.32,6	9.33,3	9.34,0	9.34,7	9.35,4	9.36,1	9.36,8	9.37,5
43	9.41,2	9.41,9	9.42,7	9.43,4	9.44,1	9.44,8	9.45,5	9.46,2	9.47,0	9.47,7	9.48,4	9.49,1	9.49,8	9.50,5	9.51,3
44	9.54,7	9.55,5	9.56,2	9.56,9	9.57,7	9.58,4	9.59,1	9.59,9	10. 0,6	10. 1,3	10. 2,1	10. 2,8	10. 3,5	10. 4,3	10. 5,0
45	10. 8,3	10. 9,0	10. 9,8	10.10,5	10.11,3	10.12,0	10.13,5	10.14,3	10.15,0	10.15,6	10.16,5	10.17,3	10.18,0	10.18,8	
46	10.21,8	10.22,5	10.23,3	10.24,1	10.24,8	10.25,6	10.26,4	10.27,1	10.27,9	10.28,7	10.29,4	10.30,2	10.31,0	10.31,7	10.32,5
47	10.35,3	10.36,1	10.36,9	10.37,6	10.38,4	10.39,2	10.40,0	10.40,8	10.41,6	10.42,3	10.43,1	10.43,9	10.44,7	10.45,5	10.46,3
48	10.48,8	10.49,6	10.50,4	10.51,2	10.52,0	10.52,8	10.53,6	10.54,4	10.55,2	10.56,0	10.56,8	10.57,6	10.58,4	10.59,2	11. 0,0
49	11. 2,3	11. 3,1	11. 4,0	11. 4,8	11. 5,6	11. 6,4	11. 7,2	11. 8,0	11. 8,9	11. 9,7	11.10,5	11.11,3	11.12,1	11.12,9	11.13,8
50	11.15,8	11.16,7	11.17,5	11.18,3	11.19,2	11.20,0	11.21,7	11.22,5	11.23,3	11.24,2	11.25,0	11.25,8	11.26,7	11.27,5	
51	11.29,4	11.30,2	11.31,1	11.31,9	11.32,8	11.33,6	11.34,5	11.35,3	11.36,2	11.37,0	11.37,9	11.38,7	11.39,6	11.40,4	11.41,3
52	11.42,9	11.43,7	11.44,6	11.45,5	11.46,3	11.47,2	11.48,1	11.48,9	11.49,8	11.50,7	11.51,5	11.52,4	11.53,3	11.54,1	11.55,0
53	11.56,4	11.57,3	11.58,2	11.59,0	11.59,9	12. 0,8	12. 1,7	12. 2,6	12. 3,5	12. 4,3	12. 5,2	12. 6,1	12. 7,0	12. 7,9	12. 8,8
54	12. 9,9	12.10,8	12.11,7	12.12,6	12.13,5	12.14,4	12.15,3	12.16,2	12.17,1	12.18,0	12.18,9	12.19,8	12.20,7	12.21,6	12.22,5
55	12.23,4	12.24,3	12.25,3	12.26,2	12.27,1	12.28,0	12.28,9	12.29,8	12.30,8	12.31,7	12.32,6	12.33,5	12.34,4	13.35,3	12.36,3
56	12.36,9	12.37,9	12.38,8	12.39,7	12.40,7	12.41,6	12.42,5	12.43,5	12.44,4	12.45,3	12.46,3	12.47,2	12.48,1	12.49,1	12.50,0
57	12.50,5	12.51,4	12.52,4	12.53,3	12.54,3	12.55,2	12.56,2	12.57,1	12.58,1	12.59,0	13. 0,0	13. 0,9	13. 1,0	13. 2,8	13. 3,8
58	13. 4,0	13. 4,9	13. 5,9	13. 6,9	13. 7,8	13. 8,8	13. 9,8	13.10,7	13.11,7	13.12,7	13.13,6	13.14,6	13.15,6	13.16,5	13.17,5
59	13.17,5	13.18,5	13.19,5	13.20,4	13.21,4	13.22,4	13.23,4	13.24,4	13.25,4	13.26,3	13.27,3	13.28,3	13.29,3	13.30,3	13.31,3
60	13.31,0	13.32,0	13.33,0	13.34,0	13.35,0	13.36,0	13.37,0	13.38,0	13.39,0	13.40,0	13.41,0	13.42,0	13.43,0	13.44,0	13.45,0

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840
M	M. S.														
1	0.13,8	0.13,8	0.13,8	0.13,8	0.13,8	0.13,9	0.13,9	0.13,9	0.13,9	0.13,9	0.13,9	0.14,0	0.14,0	0.14,0	0.14,0
2	0.27,5	0.27,6	0.27,6	0.27,6	0.27,7	0.27,7	0.27,7	0.27,8	0.27,8	0.27,8	0.27,9	0.27,9	0.28,0	0.28,0	0.28,0
3	0.41,3	0.41,4	0.41,4	0.41,5	0.41,5	0.41,6	0.41,6	0.41,7	0.41,7	0.41,8	0.41,8	0.41,9	0.41,9	0.42,0	0.42,0
4	0.55,1	0.55,1	0.55,2	0.55,3	0.55,3	0.55,4	0.55,5	0.55,5	0.55,6	0.55,7	0.55,7	0.55,8	0.55,9	0.55,9	0.56,0
5	1. 8,8	1. 8,9	1. 9,0	1. 9,1	1. 9,2	1. 9,3	1. 9,3	1. 9,4	1. 9,5	1. 9,6	1. 9,7	1. 9,8	1. 9,8	1. 9,9	1.10,0
6	1.22,6	1.22,7	1.22,8	1.22,9	1.23,0	1.23,1	1.23,2	1.23,3	1.23,4	1.23,5	1.23,6	1.23,7	1.23,8	1.23,9	1.24,0
7	1.36,4	1.36,5	1.36,6	1.36,7	1.36,8	1.37,0	1.37,1	1.37,2	1.37,3	1.37,4	1.37,5	1.37,7	1.37,8	1.38,0	
8	1.50,1	1.50,3	1.50,4	1.50,5	1.50,7	1.50,8	1.50,9	1.51,1	1.51,2	1.51,3	1.51,5	1.51,6	1.51,7	1.51,9	1.52,0
9	2. 3,9	2. 4,1	2. 4,2	2. 4,4	2. 4,5	2. 4,7	2. 4,8	2. 5,0	2. 5,1	2. 5,3	2. 5,4	2. 5,6	2. 5,7	2. 5,9	2. 6,0
10	2.17,7	2.17,8	2.18,0	2.18,2	2.18,3	2.18,5	2.18,7	2.18,8	2.19,0	2.19,2	2.19,3	2.19,5	2.19,7	2.19,8	2.20,0
11	2.31,4	2.31,6	2.31,8	2.32,0	2.32,2	2.32,4	2.32,5	2.32,7	2.32,9	2.33,1	2.33,3	2.33,5	2.33,6	2.33,8	2.34,0
12	2.45,2	2.45,4	2.45,6	2.45,8	2.46,0	2.46,2	2.46,4	2.46,6	2.46,8	2.47,0	2.47,2	2.47,4	2.47,6	2.47,8	2.48,0
13	2.59,0	2.59,2	2.59,4	2.59,6	2.59,8	3. 0,1	3. 0,3	3. 0,5	3. 0,7	3. 0,9	3. 1,1	3. 1,4	3. 1,6	3. 1,8	3. 2,0
14	3.12,7	3.13,0	3.13,2	3.13,4	3.13,7	3.13,9	3.14,1	3.14,4	3.14,6	3.14,8	3.15,1	3.15,3	3.15,5	3.15,8	3.16,0
15	3.26,5	3.26,8	3.27,0	3.27,3	3.27,5	3.27,8	3.28,0	3.28,3	3.28,5	3.28,8	3.29,0	3.29,3	3.29,5	3.29,8	3.30,0
16	3.40,3	3.40,5	3.40,8	3.41,1	3.41,3	3.41,6	3.41,9	3.42,1	3.42,4	3.42,7	3.42,9	3.43,2	3.43,5	3.43,7	3.44,0
17	3.54,0	3.54,3	3.54,6	3.54,9	3.55,2	3.55,5	3.55,7	3.56,0	3.56,3	3.56,6	3.56,9	3.57,2	3.57,4	3.57,7	3.58,0
18	4. 7,8	4. 8,1	4. 8,4	4. 8,7	4. 9,0	4. 9,3	4. 9,6	4. 9,9	4.10,2	4.10,5	4.10,8	4.11,1	4.11,4	4.11,7	4.12,0
19	4.21,6	4.21,9	4.22,2	4.22,5	4.22,8	4.23,2	4.23,5	4.23,8	4.24,1	4.24,4	4.24,7	4.25,1	4.25,4	4.25,7	4.26,0
20	4.35,3	4.35,7	4.36,0	4.36,3	4.36,7	4.37,0	4.37,3	4.37,7	4.38,0	4.38,3	4.38,7	4.39,0	4.39,3	4.39,7	4.40,0
21	4.49,1	4.49,5	4.49,8	4.50,2	4.50,5	4.50,9	4.51,2	4.51,6	4.51,9	4.52,3	4.52,6	4.53,0	4.53,3	4.53,7	4.54,0
22	5. 2,9	5. 3,2	5. 3,6	5. 4,0	5. 4,3	5. 4,7	5. 5,1	5. 5,4	5. 5,8	5. 6,2	5. 6,5	5. 6,9	5. 7,3	5. 7,6	5. 8,0
23	5.16,6	5.17,0	5.17,4	5.17,8	5.18,2	5.18,6	5.18,9	5.19,3	5.19,7	5.20,1	5.20,5	5.20,9	5.21,2	5.21,6	5.22,0
24	5.30,4	5.30,8	5.31,2	5.31,6	5.32,0	5.32,4	5.32,8	5.33,2	5.33,6	5.34,0	5.34,4	5.34,8	5.35,2	5.35,6	5.36,0
25	5.44,2	5.44,6	5.45,0	5.45,4	5.45,8	5.46,3	5.46,7	5.47,1	5.47,5	5.47,9	5.48,3	5.48,8	5.49,2	5.49,6	5.50,0
26	5.57,9	5.58,4	5.58,8	5.59,2	5.59,7	6. 0,1	6. 0,5	6. 1,0	6. 1,4	6. 1,8	6. 2,3	6. 2,7	6. 3,1	6. 3,6	6. 4,0
27	6.11,7	6.12,2	6.12,6	6.13,1	6.13,5	6.14,0	6.14,4	6.14,9	6.15,3	6.15,8	6.16,2	6.16,7	6.17,1	6.17,6	6.18,0
28	6.25,5	6.25,9	6.26,4	6.26,9	6.27,3	6.27,8	6.28,3	6.28,7	6.29,2	6.29,7	6.30,1	6.30,6	6.31,1	6.31,5	6.32,0
29	6.39,2	6.39,7	6.40,2	6.40,7	6.41,2	6.41,7	6.42,1	6.42,6	6.43,1	6.43,6	6.44,1	6.44,6	6.45,0	6.45,5	6.46,0
30	6.53,0	6.53,5	6.54,0	6.54,5	6.55,0	6.55,5	6.56,0	6.56,5	6.57,0	6.57,5	6.58,0	6.58,5	6.59,0	6.59,5	7. 0,0
31	7. 6,8	7. 7,3	7. 7,8	7. 8,3	7. 8,8	7. 9,4	7. 9,9	7.10,4	7.10,9	7.11,4	7.11,9	7.12,5	7.13,0	7.13,5	7.14,0
32	7.20,5	7.21,1	7.21,6	7.22,1	7.22,7	7.23,2	7.23,7	7.24,3	7.24,8	7.25,3	7.25,9	7.26,4	7.26,9	7.27,5	7.28,0
33	7.34,3	7.34,9	7.35,4	7.36,0	7.36,5	7.37,1	7.37,6	7.38,2	7.38,7	7.39,3	7.39,8	7.40,4	7.40,9	7.41,5	7.42,0
34	7.48,1	7.48,6	7.49,2	7.49,8	7.50,3	7.50,9	7.51,5	7.52,0	7.52,6	7.53,2	7.53,7	7.54,3	7.54,9	7.55,4	7.56,0
35	8. 1,8	8. 2,4	8. 3,0	8. 3,6	8. 4,2	8. 4,8	8. 5,3	8. 5,9	8. 6,5	8. 7,1	8. 7,7	8. 8,3	8. 8,8	8. 9,4	8.10,0
36	8.15,6	8.16,2	8.16,8	8.17,4	8.18,0	8.18,6	8.19,2	8.19,8	8.20,4	8.21,0	8.21,6	8.22,2	8.22,8	8.23,4	8.24,0
37	8.29,4	8.30,0	8.30,6	8.31,2	8.31,8	8.32,5	8.33,1	8.33,7	8.34,3	8.34,9	8.35,5	8.36,2	8.36,8	8.37,4	8.38,0
38	8.43,1	8.43,8	8.44,4	8.45,0	8.45,7	8.46,3	8.46,9	8.47,6	8.48,2	8.48,8	8.49,5	8.50,1	8.50,7	8.51,4	8.52,0
39	8.56,9	8.57,6	8.58,2	8.58,9	8.59,5	9. 0,2	9. 0,8	9. 1,5	9. 2,1	9. 2,8	9. 3,4	9. 4,1	9. 4,7	9. 5,4	9. 6,0
40	9.10,7	9.11,3	9.12,0	9.12,7	9.13,3	9.14,0	9.14,7	9.15,3	9.16,0	9.16,7	9.17,3	9.18,0	9.18,7	9.19,3	9.20,0
41	9.24,4	9.25,1	9.25,8	9.26,5	9.27,2	9.27,9	9.28,5	9.29,2	9.29,9	9.30,6	9.31,3	9.32,0	9.32,6	9.33,3	9.34,0
42	9.38,2	9.38,9	9.39,6	9.40,3	9.41,0	9.41,7	9.42,4	9.43,1	9.43,8	9.44,5	9.45,2	9.45,9	9.46,6	9.47,3	9.48,0
43	9.52,0	9.52,7	9.53,4	9.54,1	9.54,8	9.55,6	9.56,3	9.57,0	9.57,7	9.58,4	9.59,1	9.59,9	10. 0,6	10. 1,3	10. 2,0
44	10. 5,7	10. 6,5	10. 7,2	10. 7,9	10. 8,7	10. 9,4	10.10,1	10.10,9	10.11,6	10.12,3	10.13,1	10.13,8	10.14,5	10.15,3	10.16,0
45	10.19,5	10.20,3	10.21,0	10.21,8	10.22,5	10.23,3	10.24,0	10.24,8	10.25,5	10.26,3	10.27,0	10.27,8	10.28,5	10.29,3	10.30,0
46	10.33,3	10.34,0	10.34,8	10.35,6	10.36,3	10.37,1	10.37,9	10.38,6	10.39,4	10.40,2	10.40,9	10.41,7	10.42,5	10.43,2	10.44,0
47	10.47,0	10.47,8	10.48,6	10.49,4	10.50,2	10.51,0	10.51,7	10.52,5	10.53,3	10.54,1	10.54,9	10.55,7	10.56,4	10.57,2	10.58,0
48	11. 0,8	11. 1,6	11. 2,4	11. 3,2	11. 4,0	11. 4,8	11. 5,6	11. 6,4	11. 7,2	11. 8,0	11. 8,8	11. 9,6	11.10,4	11.11,2	11.12,0
49	11.14,6	11.15,4	11.16,2	11.17,0	11.17,8	11.18,7	11.19,5	11.20,3	11.21,1	11.21,9	11.22,7	11.23,6	11.24,4	11.25,2	11.26,0
50	11.28,3	11.29,2	11.30,0	11.30,8	11.31,7	11.32,5	11.34,2	11.35,0	11.35,8	11.36,7	11.37,5	11.38,3	11.39,2	11.40,0	
51	11.42,1	11.43,0	11.43,8	11.44,7	11.45,5	11.46,4	11.47,2	11.48,1	11.48,9	11.49,8	11.50,6	11.51,5	11.52,3	11.53,2	11.54,0
52	11.55,9	11.56,7	11.57,6	11.58,5	11.59,3	12. 0,2	12. 1,1	12. 1,9	12. 2,8	12. 3,7	12. 4,5	12. 5,4	12. 6,3	12. 7,1	12. 8,0
53	12. 9,6	12.10,5	12.11,4	12.12,3	12.13,2	12.14,1	12.14,9	12.15,8	12.16,7	12.17,6	12.18,5	12.19,4	12.20,2	12.21,1	12.22,0
54	12.23,4	12.24,3	12.25,2	12.26,1	12.27,0	12.27,9	12.28,8	12.29,7	12.30,6	12.31,5	12.32,4	12.33,3	12.34,2	12.35,1	12.36,0
55	12.37,2	12.38,1	12.39,0	12.39,9	12.40,8	12.41,8	12.42,7	12.43,6	12.44,5	12.45,4	12.46,3	12.47,3	12.48,2	12.49,1	12.50,0
56	12.50,9	12.51,9	12.52,8	12.53,7	12.54,7	12.55,6	12.56,5	12.57,5	12.58,4	12.59,3	13. 0,3	13. 1,2	13. 2,1	13. 3,1	13. 4,0
57	13. 4,7	13. 5,7	13. 6,6	13. 7,6	13. 8,5	13. 9,5	13.10,4	13.11,4	13.12,3	13.13,3	13.14,2	13.15,2	13.16,1	13.17,1	13.18,0
58	13.18,5	13.19,4	13.20,4	13.21,4	13.22,3	13.23,3	13.24,3	13.25,2	13.26,2	13.27,2	13.28,1	13.29,1	13.30,1	13.31,0	13.32,0
59	13.32,2	13.33,2	13.34,2	13.35,2	13.36,2	13.37,2	13.38,1	13.39,1	13.40,1	13.41,1	13.42,1	13.43,0	13.44,0	13.45,0	13.46,0
60	13.46,0	13.47,0	13.48,0	13.49,0	13.50,0	13.51,0	13.52,0	13.53,0	13.54,0	13.55,0	13.56,0	13.57,0	13.58,0	13.59,0	14. 0,0

	1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15''
M.	M. S.														
1	0.14,0	0.14,0	0.14,1	0.14,1	0.14,1	0.14,1	0.14,1	0.14,1	0.14,2	0.14,2	0.14,2	0.14,2	0.14,2	0.14,2	0.14,3
2	0.28,0	0.28,1	0.28,1	0.28,1	0.28,2	0.28,2	0.28,2	0.28,3	0.28,3	0.28,4	0.28,4	0.28,4	0.28,5	0.28,5	0.28,5
3	0.42,1	0.42,1	0.42,2	0.42,2	0.42,3	0.42,3	0.42,4	0.42,4	0.42,5	0.42,5	0.42,6	0.42,7	0.42,7	0.42,8	0.42,8
4	0.56,1	0.56,1	0.56,2	0.56,3	0.56,3	0.56,4	0.56,5	0.56,5	0.56,6	0.56,7	0.56,8	0.56,9	0.56,9	0.57,0	0.57,0
5	1.10,1	1.10,2	1.10,3	1.10,3	1.10,4	1.10,5	1.10,6	1.10,7	1.10,8	1.10,9	1.11,0	1.11,1	1.11,2	1.11,3	1.11,3
6	1.24,1	1.24,2	1.24,3	1.24,4	1.24,5	1.24,6	1.24,7	1.24,8	1.24,9	1.25,0	1.25,1	1.25,2	1.25,3	1.25,4	1.25,5
7	1.38,1	1.38,2	1.38,4	1.38,5	1.38,6	1.38,7	1.38,8	1.38,9	1.39,1	1.39,2	1.39,3	1.39,4	1.39,5	1.39,6	1.39,8
8	1.52,1	1.52,3	1.52,4	1.52,5	1.52,7	1.52,8	1.52,9	1.53,1	1.53,2	1.53,3	1.53,5	1.53,6	1.53,7	1.53,9	1.54,0
9	2. 6,2	2. 6,3	2. 6,5	2. 6,6	2. 6,8	2. 6,9	2. 7,1	2. 7,2	2. 7,4	2. 7,5	2. 7,7	2. 7,8	2. 8,0	2. 8,1	2. 8,3
10	2.20,2	2.20,3	2.20,5	2.20,7	2.20,8	2.21,0	2.21,2	2.21,3	2.21,5	2.21,7	2.21,8	2.22,0	2.22,2	2.22,3	2.22,5
11	2.34,2	2.34,4	2.34,6	2.34,7	2.34,9	2.35,1	2.35,3	2.35,5	2.35,7	2.35,8	2.36,0	2.36,2	2.36,4	2.36,6	2.36,8
12	2.48,2	2.48,4	2.48,6	2.48,8	2.49,0	2.49,2	2.49,4	2.49,6	2.49,8	2.50,0	2.50,2	2.50,4	2.50,6	2.50,8	2.51,0
13	3. 2,2	3. 2,4	3. 2,7	3. 2,9	3. 3,1	3. 3,3	3. 3,5	3. 3,7	3. 4,0	3. 4,2	3. 4,4	3. 4,6	3. 4,8	3. 5,0	3. 5,3
14	3.16,2	3.16,5	3.16,7	3.16,9	3.17,2	3.17,4	3.17,6	3.17,9	3.18,1	3.18,3	3.18,6	3.19,0	3.19,3	3.19,5	3.19,8
15	3.30,3	3.30,5	3.30,8	3.31,0	3.31,3	3.31,5	3.31,8	3.32,0	3.32,3	3.32,5	3.32,8	3.33,0	3.33,3	3.33,5	3.33,8
16	3.44,3	3.44,5	3.44,8	3.45,1	3.45,3	3.45,6	3.45,9	3.46,1	3.46,4	3.46,7	3.46,9	3.47,2	3.47,5	3.47,7	3.48,0
17	3.58,3	3.58,6	3.58,9	3.59,1	3.59,4	3.59,7	4. 0,0	4. 0,3	4. 0,6	4. 0,8	4. 1,1	4. 1,4	4. 1,7	4. 2,0	4. 2,3
18	4.12,3	4.12,6	4.12,9	4.13,2	4.13,5	4.13,8	4.14,1	4.14,4	4.14,7	4.15,0	4.15,3	4.15,6	4.15,9	4.16,2	4.16,5
19	4.26,3	4.26,6	4.27,0	4.27,3	4.27,6	4.27,9	4.28,2	4.28,5	4.28,9	4.29,2	4.29,5	4.30,1	4.30,4	4.30,8	4.30,9
20	4.40,3	4.40,7	4.41,0	4.41,3	4.41,7	4.42,0	4.42,3	4.42,7	4.43,0	4.43,3	4.43,7	4.44,0	4.44,3	4.45,0	4.45,0
21	4.54,4	4.54,7	4.55,1	4.55,4	4.55,8	4.56,1	4.56,5	4.56,8	4.57,2	4.57,5	4.57,9	4.58,2	4.58,6	4.58,9	4.59,3
22	5. 8,4	5. 8,7	5. 9,1	5. 9,5	5. 9,8	5.10,2	5.10,6	5.10,9	5.11,3	5.11,7	5.12,0	5.12,4	5.12,8	5.13,1	5.13,5
23	5.22,4	5.22,8	5.23,2	5.23,5	5.23,9	5.24,3	5.24,7	5.25,1	5.25,5	5.25,8	5.26,2	5.26,6	5.27,0	5.27,4	5.27,8
24	5.36,4	5.36,8	5.37,2	5.37,6	5.38,0	5.38,4	5.38,8	5.39,2	5.39,6	5.40,0	5.40,4	5.40,8	5.41,2	5.41,6	5.42,0
25	5.50,4	5.50,8	5.51,3	5.51,7	5.52,1	5.52,5	5.52,9	5.53,3	5.53,8	5.54,2	5.54,6	5.55,0	5.55,4	5.55,8	5.56,3
26	6. 4,4	6. 4,9	6. 5,3	6. 5,7	6. 6,2	6. 6,6	6. 7,0	6. 7,5	6. 7,9	6. 8,3	6. 8,8	6. 9,2	6. 9,6	6.10,1	6.10,5
27	6.18,5	6.18,9	6.19,4	6.19,8	6.20,3	6.20,7	6.21,2	6.21,6	6.22,1	6.22,5	6.23,0	6.23,4	6.23,9	6.24,3	6.24,8
28	6.32,5	6.32,9	6.33,4	6.33,9	6.34,3	6.34,8	6.35,3	6.35,7	6.36,2	6.36,7	6.37,1	6.37,6	6.38,1	6.38,5	6.39,0
29	6.46,5	6.47,0	6.47,5	6.47,9	6.48,4	6.48,9	6.49,4	6.49,9	6.50,4	6.50,8	6.51,3	6.51,8	6.52,3	6.52,8	6.53,3
30	7. 0,5	7. 1,0	7. 1,5	7. 2,0	7. 2,5	7. 3,0	7. 3,5	7. 4,0	7. 4,5	7. 5,0	7. 5,5	7. 6,0	7. 6,5	7. 7,0	7. 7,5
31	7.14,5	7.15,0	7.15,6	7.16,1	7.16,6	7.17,1	7.17,6	7.18,1	7.18,7	7.19,2	7.19,7	7.20,2	7.20,7	7.21,2	7.21,8
32	7.28,5	7.29,1	7.29,6	7.30,1	7.30,7	7.31,2	7.31,7	7.32,3	7.32,8	7.33,3	7.33,9	7.34,4	7.34,9	7.35,5	7.36,0
33	7.42,6	7.43,1	7.43,7	7.44,2	7.44,8	7.45,3	7.45,9	7.46,4	7.47,0	7.47,5	7.48,1	7.48,6	7.49,2	7.49,7	7.50,3
34	7.56,6	7.57,1	7.57,7	7.58,3	7.58,8	7.59,4	8. 0,0	8. 0,5	8. 1,1	8. 1,7	8. 2,2	8. 2,8	8. 3,4	8. 3,9	8. 4,5
35	8.10,6	8.11,2	8.11,8	8.12,3	8.12,9	8.13,5	8.14,1	8.14,7	8.15,3	8.15,8	8.16,4	8.17,0	8.17,6	8.18,2	8.18,8
36	8.24,6	8.25,2	8.25,8	8.26,4	8.27,0	8.27,6	8.28,2	8.28,8	8.29,4	8.30,0	8.30,6	8.31,2	8.31,8	8.32,4	8.33,0
37	8.38,6	8.39,2	8.39,9	8.40,5	8.41,1	8.41,7	8.42,3	8.42,9	8.43,6	8.44,2	8.44,8	8.45,4	8.46,0	8.46,6	8.47,3
38	8.52,6	8.53,3	8.53,9	8.54,5	8.55,2	8.55,8	8.56,4	8.57,1	8.57,7	8.58,3	8.59,0	8.59,6	9. 0,2	9. 0,9	9. 1,5
39	9. 6,7	9. 7,3	9. 8,0	9. 8,6	9. 9,3	9. 9,9	9.10,6	9.11,2	9.11,9	9.12,5	9.13,2	9.13,8	9.14,5	9.15,1	9.15,8
40	9.20,7	9.21,3	9.22,0	9.22,7	9.23,3	9.24,0	9.24,7	9.25,3	9.26,0	9.26,7	9.27,3	9.28,0	9.28,7	9.29,3	9.30,0
41	9.34,7	9.35,4	9.36,1	9.36,7	9.37,4	9.38,1	9.38,8	9.39,5	9.40,2	9.40,8	9.41,5	9.42,2	9.42,9	9.43,6	9.44,3
42	9.48,7	9.49,4	9.50,1	9.50,8	9.51,5	9.52,2	9.52,9	9.53,6	9.54,3	9.55,0	9.55,7	9.56,4	9.57,1	9.57,8	9.58,5
43	10. 2,7	10. 3,4	10. 4,2	10. 4,9	10. 5,6	10. 6,3	10. 7,0	10. 7,7	10. 8,5	10. 9,2	10. 9,9	10.10,6	10.11,3	10.12,0	10.12,8
44	10.16,7	10.17,5	10.18,2	10.18,9	10.19,7	10.20,4	10.21,1	10.21,9	10.22,6	10.23,3	10.24,1	10.24,8	10.25,5	10.26,3	10.27,0
45	10.30,8	10.31,5	10.32,3	10.33,0	10.33,8	10.34,5	10.35,3	10.36,0	10.36,8	10.37,5	10.38,3	10.39,0	10.39,8	10.40,5	10.41,3
46	10.44,8	10.45,5	10.46,3	10.47,1	10.47,8	10.48,6	10.49,4	10.50,1	10.50,9	10.51,7	10.52,4	10.53,2	10.54,0	10.54,7	10.55,5
47	10.58,8	10.59,6	11. 0,4	11. 1,1	11. 1,9	11. 2,7	11. 3,5	11. 4,3	11. 5,1	11. 5,8	11. 6,6	11. 7,4	11. 8,2	11. 9,0	11. 9,8
48	11.12,8	11.13,6	11.14,4	11.15,2	11.16,0	11.16,8	11.17,6	11.18,4	11.19,2	11.20,0	11.20,8	11.21,6	11.22,4	11.23,2	11.24,0
49	11.26,8	11.27,6	11.28,5	11.29,3	11.30,1	11.30,9	11.31,7	11.32,5	11.33,4	11.34,2	11.35,0	11.35,8	11.36,6	11.37,4	11.38,3
50	11.40,8	11.41,7	11.42,5	11.43,3	11.44,2	11.45,0	11.45,8	11.46,7	11.47,5	11.48,3	11.49,2	11.50,0	11.50,8	11.51,7	11.52,5
51	11.54,9	11.55,7	11.56,6	11.57,4	11.58,3	11.59,1	12. 0,0	12. 0,8	12. 1,7	12. 2,5	12. 3,4	12. 4,2	12. 5,1	12. 5,9	12. 6,8
52	12. 8,9	12. 9,7	12.10,6	12.11,5	12.12,3	12.13,2	12.14,1	12.14,9	12.15,8	12.16,7	12.17,5	12.18,4	12.19,3	12.20,1	12.21,0
53	12.22,9	12.23,8	12.24,7	12.25,5	12.26,4	12.27,3	12.28,2	12.29,1	12.30,0	12.30,8	12.31,7	12.32,6	12.33,5	12.34,4	12.35,3
54	12.36,9	12.37,8	12.38,7	12.39,6	12.40,5	12.41,4	12.42,3	12.43,2	12.44,1	12.45,0	12.45,9	12.46,8	12.47,7	12.48,6	12.49,5
55	12.50,9	12.51,8	12.52,8	12.53,7	12.54,6	12.55,5	12.56,4	12.57,3	12.58,3	12.59,2	13. 0,1	13. 1,0	13. 1,9	13. 2,8	13. 3,6
56	13. 4,9	13. 5,9	13. 6,8	13. 7,7	13. 8,7	13. 9,6	13.10,5	13.11,5	13.12,4	13.13,3	13.14,3	13.15,2	13.16,1	13.17,1	13.18,0
57	13.19,0	13.19,9	13.20,9	13.21,8	13.22,8	13.23,7	13.24,7	13.25,6	13.26,6	13.27,5	13.28,5	13.29,4	13.30,4	13.31,3	13.32,3
58	13.33,0	13.33,9	13.34,9	13.35,9	13.36,8	13.37,8	13.38,8	13.39,7	13.40,7	13.41,7	13.42,6	13.43,6	13.44,6	13.45,5	13.46,5
59	13.47,0	13.48,0	13.49,0	13.49,9	13.50,9	13.51,9	13.52,9	13.53,9	13.54,9	13.55,8	13.56,8	13.57,8	13.58,8	13.59,8	14. 0,8
60	14. 1,0	14. 2,0	14. 3,0	14. 4,0	14. 5,0	14. 6,0	14. 7,0	14. 8,0	14. 9,0	14.10,0	14.11,0	14.12,0	14.13,0	14.14,0	14.15,0

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
M.	M.	S.	M.	M.	S.										
1	0.14.3	0.14.3	0.14.3	0.14.3	0.14.3	0.14.4	0.14.4	0.14.4	0.14.4	0.14.4	0.14.4	0.14.5	0.14.5	0.14.5	0.14.5
2	0.28.5	0.28.6	0.28.6	0.28.6	0.28.7	0.28.7	0.28.7	0.28.8	0.28.8	0.28.8	0.28.9	0.28.9	0.29.0	0.29.0	0.29.0
3	0.42.8	0.42.9	0.42.9	0.43.0	0.43.0	0.43.1	0.43.1	0.43.2	0.43.2	0.43.3	0.43.3	0.43.4	0.43.4	0.43.5	0.43.5
4	0.57.1	0.57.1	0.57.2	0.57.3	0.57.3	0.57.4	0.57.5	0.57.5	0.57.6	0.57.7	0.57.7	0.57.8	0.57.9	0.57.9	0.58.0
5	1.11.3	1.11.4	1.11.5	1.11.6	1.11.7	1.11.8	1.11.8	1.11.9	1.12.0	1.12.1	1.12.2	1.12.3	1.12.3	1.12.4	1.12.5
6	1.25.6	1.25.7	1.25.8	1.25.9	1.26.0	1.26.1	1.26.2	1.26.3	1.26.4	1.26.5	1.26.6	1.26.7	1.26.8	1.26.9	1.27.0
7	1.39.9	1.40.0	1.40.1	1.40.2	1.40.3	1.40.5	1.40.6	1.40.7	1.40.8	1.40.9	1.41.0	1.41.2	1.41.3	1.41.4	1.41.5
8	1.54.1	1.54.3	1.54.4	1.54.5	1.54.7	1.54.8	1.54.9	1.55.1	1.55.2	1.55.3	1.55.5	1.55.7	1.55.9	1.56.0	1.56.0
9	2. 8.4	2. 8.6	2. 8.7	2. 8.9	2. 9.0	2. 9.2	2. 9.3	2. 9.5	2. 9.6	2. 9.8	2. 9.9	2.10.1	2.10.2	2.10.4	2.10.5
10	2.22.7	2.22.8	2.23.0	2.23.2	2.23.3	2.23.5	2.23.7	2.23.8	2.24.0	2.24.2	2.24.3	2.24.5	2.24.7	2.24.8	2.25.0
11	2.36.9	2.37.1	2.37.3	2.37.5	2.37.7	2.37.9	2.38.0	2.38.2	2.38.4	2.38.6	2.38.8	2.39.0	2.39.1	2.39.3	2.39.5
12	2.51.2	2.51.4	2.51.6	2.51.8	2.52.0	2.52.2	2.52.4	2.52.6	2.52.8	2.53.0	2.53.2	2.53.4	2.53.6	2.53.8	2.54.0
13	3. 5.5	3. 5.7	3. 5.9	3. 6.1	3. 6.3	3. 6.6	3. 6.8	3. 7.0	3. 7.2	3. 7.4	3. 7.6	3. 7.9	3. 8.1	3. 8.3	3. 8.5
14	3.19.7	3.20.0	3.20.2	3.20.4	3.20.7	3.20.9	3.21.1	3.21.4	3.21.6	3.21.8	3.22.1	3.22.3	3.22.5	3.22.8	3.23.0
15	3.34.0	3.34.3	3.34.5	3.34.8	3.35.0	3.35.3	3.35.5	3.35.8	3.36.0	3.36.3	3.36.5	3.36.8	3.37.0	3.37.3	3.37.5
16	3.48.3	3.48.5	3.48.8	3.49.1	3.49.3	3.49.6	3.49.9	3.50.1	3.50.4	3.50.7	3.50.9	3.51.2	3.51.5	3.51.7	3.52.0
17	4. 2.5	4. 2.8	4. 3.1	4. 3.4	4. 3.7	4. 4.0	4. 4.2	4. 4.5	4. 4.8	4. 5.1	4. 5.4	4. 5.7	4. 5.9	4. 6.2	4. 6.5
18	4.16.8	4.17.1	4.17.4	4.17.7	4.18.0	4.18.3	4.18.6	4.18.9	4.19.2	4.19.5	4.19.8	4.20.1	4.20.4	4.20.7	4.21.0
19	4.31.1	4.31.4	4.31.7	4.32.0	4.32.3	4.32.7	4.33.0	4.33.3	4.33.6	4.33.9	4.34.2	4.34.6	4.34.9	4.35.2	4.35.5
20	4.45.3	4.45.7	4.46.0	4.46.3	4.46.7	4.47.0	4.47.3	4.47.7	4.48.0	4.48.3	4.48.7	4.49.0	4.49.3	4.49.7	4.50.0
21	4.59.6	5. 0.0	5. 0.3	5. 0.7	5. 1.0	5. 1.4	5. 1.7	5. 2.1	5. 2.4	5. 2.8	5. 3.1	5. 3.5	5. 3.8	5. 4.2	5. 4.5
22	5.13.9	5.14.2	5.14.6	5.15.0	5.15.3	5.15.7	5.16.1	5.16.4	5.16.8	5.17.2	5.17.5	5.17.9	5.18.3	5.18.6	5.19.0
23	5.28.1	5.28.5	5.28.9	5.29.3	5.29.7	5.30.1	5.30.4	5.30.8	5.31.2	5.31.6	5.32.0	5.32.4	5.32.7	5.33.1	5.33.5
24	5.42.4	5.42.8	5.43.2	5.43.6	5.44.0	5.44.4	5.44.8	5.45.2	5.45.6	5.46.0	5.46.4	5.46.8	5.47.2	5.47.6	5.48.0
25	5.56.7	5.57.1	5.57.5	5.57.9	5.58.3	5.58.8	5.59.2	5.59.6	6. 0.0	6. 0.4	6. 0.8	6. 1.3	6. 1.7	6. 2.1	6. 2.5
26	6.10.9	6.11.4	6.11.8	6.12.2	6.12.7	6.13.1	6.13.5	6.14.0	6.14.4	6.14.8	6.15.3	6.15.7	6.16.1	6.16.6	6.17.0
27	6.25.2	6.25.7	6.26.1	6.26.6	6.27.0	6.27.5	6.27.9	6.28.4	6.28.8	6.29.3	6.29.7	6.30.2	6.30.6	6.31.1	6.31.5
28	6.39.5	6.39.9	6.40.4	6.40.9	6.41.3	6.41.8	6.42.3	6.42.7	6.43.2	6.43.7	6.44.1	6.44.6	6.45.1	6.45.5	6.46.0
29	6.53.7	6.54.2	6.54.7	6.55.2	6.55.7	6.56.2	6.56.6	6.57.1	6.57.6	6.58.1	6.58.6	6.59.1	6.59.5	7. 0.0	7. 0.5
30	7. 8.0	7. 8.5	7. 9.0	7. 9.5	7.10.0	7.10.5	7.11.0	7.11.5	7.12.0	7.12.5	7.13.0	7.13.5	7.14.0	7.14.5	7.15.0
31	7.22.3	7.22.8	7.23.3	7.23.8	7.24.3	7.24.9	7.25.4	7.25.9	7.26.4	7.26.9	7.27.4	7.28.0	7.28.5	7.29.0	7.29.5
32	7.36.5	7.37.1	7.37.6	7.38.1	7.38.7	7.39.2	7.39.7	7.40.3	7.40.8	7.41.3	7.41.9	7.42.4	7.42.9	7.43.5	7.44.0
33	7.50.8	7.51.4	7.51.9	7.52.5	7.53.0	7.53.6	7.54.1	7.54.7	7.55.2	7.55.8	7.56.3	7.56.9	7.57.4	7.58.0	7.58.5
34	8. 5.1	8. 5.6	8. 6.2	8. 6.8	8. 7.3	8. 7.9	8. 8.5	8. 9.0	8. 9.6	8.10.2	8.10.7	8.11.3	8.11.9	8.12.4	8.13.0
35	8.19.3	8.19.9	8.20.5	8.21.1	8.21.7	8.22.3	8.22.8	8.23.4	8.24.0	8.24.6	8.25.2	8.25.8	8.26.3	8.26.9	8.27.5
36	8.33.6	8.34.2	8.34.8	8.35.4	8.36.0	8.36.6	8.37.2	8.37.8	8.38.4	8.39.0	8.39.6	8.40.2	8.40.8	8.41.4	8.42.0
37	8.47.9	8.48.5	8.49.1	8.49.7	8.50.3	8.51.0	8.51.6	8.52.2	8.52.8	8.53.4	8.54.0	8.54.7	8.55.3	8.55.9	8.56.5
38	9. 2.1	9. 2.8	9. 3.4	9. 4.0	9. 4.7	9. 5.3	9. 5.9	9. 6.6	9. 7.2	9. 7.8	9. 8.5	9. 9.1	9. 9.7	9.10.4	9.11.0
39	9.16.4	9.17.1	9.17.7	9.18.4	9.19.0	9.19.7	9.20.3	9.21.0	9.21.6	9.22.3	9.23.6	9.24.2	9.24.9	9.25.5	9.40.0
40	9.30.7	9.31.3	9.32.0	9.32.7	9.33.3	9.34.0	9.34.7	9.35.3	9.36.0	9.36.7	9.37.3	9.38.0	9.38.7	9.39.3	9.40.0
41	9.44.9	9.45.6	9.46.3	9.47.0	9.47.7	9.48.4	9.49.0	9.49.7	9.50.4	9.51.1	9.51.8	9.52.5	9.53.1	9.53.8	9.54.5
42	9.59.2	9.59.9	10. 0.0	10. 1.3	10. 2.0	10. 2.7	10. 3.4	10. 4.1	10. 4.8	10. 5.5	10. 6.2	10. 6.9	10. 7.6	10. 8.3	10. 9.0
43	10.13.5	10.14.2	10.14.9	10.15.6	10.16.3	10.17.1	10.17.8	10.18.5	10.19.2	10.19.9	10.20.6	10.21.4	10.22.1	10.22.8	10.23.5
44	10.27.7	10.28.5	10.29.2	10.29.9	10.30.7	10.31.4	10.32.1	10.32.9	10.33.6	10.34.3	10.35.1	10.35.8	10.36.5	10.37.3	10.38.0
45	10.42.0	10.42.8	10.43.5	10.44.3	10.45.0	10.45.8	10.46.5	10.47.3	10.48.0	10.48.8	10.49.5	10.50.3	10.51.0	10.51.8	10.52.5
46	10.56.3	10.57.0	10.57.8	10.58.6	10.59.3	11. 0.1	11. 0.9	11. 1.6	11. 2.4	11. 3.2	11. 3.9	11. 4.7	11. 5.5	11. 6.2	11. 7.0
47	11.10.5	11.11.3	11.12.1	11.12.9	11.13.7	11.14.5	11.15.2	11.16.0	11.16.8	11.17.6	11.18.4	11.19.2	11.19.9	11.20.7	11.21.5
48	11.24.8	11.25.6	11.26.4	11.27.2	11.28.0	11.28.8	11.29.6	11.30.4	11.31.2	11.32.0	11.32.8	11.33.6	11.34.4	11.35.2	11.36.0
49	11.39.1	11.39.9	11.40.7	11.41.5	11.42.3	11.43.2	11.44.0	11.44.8	11.45.6	11.46.4	11.47.2	11.48.1	11.48.9	11.49.7	11.50.5
50	11.53.3	11.54.2	11.55.0	11.55.8	11.56.7	11.57.5	11.58.3	11.59.2	12. 0.0	12. 0.8	12. 1.7	12. 2.5	12. 3.3	12. 4.2	12. 5.0
51	12. 7.6	12. 8.5	12. 9.3	12.10.2	12.11.0	12.11.9	12.12.7	12.13.6	12.14.4	12.15.3	12.16.1	12.17.0	12.17.8	12.18.7	12.19.5
52	12.21.9	12.22.7	12.23.6	12.24.5	12.25.3	12.26.2	12.27.1	12.27.9	12.28.8	12.29.7	12.30.5	12.31.4	12.32.3	12.33.1	12.34.0
53	12.36.1	12.37.0	12.37.9	12.38.7	12.39.7	12.40.6	12.41.4	12.42.3	12.43.2	12.44.1	12.45.0	12.45.9	12.46.7	12.47.6	12.48.5
54	12.50.4	12.51.3	12.52.2	12.53.1	12.54.0	12.54.9	12.55.8	12.56.7	12.57.6	12.58.5	12.59.4	13. 0.3	13. 1.2	13. 2.1	13. 3.0
55	13. 4.7	13. 5.6	13. 6.5	13. 7.4	13. 8.3	13. 9.3	13.10.2	13.11.1	13.12.0	13.12.9	13.13.8	13.14.8	13.15.7	13.16.6	13.17.5
56	13.18.9	13.19.9	13.20.8	13.21.7	13.22.7	13.23.0	13.24.5	13.25.5	13.26.4	13.27.3	13.28.3	13.29.2	13.30.1	13.31.1	13.32.0
57	13.33.2	13.34.2	13.35.1	13.36.1	13.37.0	13.38.0	13.38.9	13.39.9	13.40.8	13.41.8	13.42.7	13.43.7	13.44.6	13.45.6	13.46.5
58	13.47.5	13.48.4	13.49.4	13.50.4	13.51.3	13.52.3	13.53.3	13.54.2	13.55.2	13.56.2	13.57.1	13.58.1	13.59.1	14. 0.0	14. 1.0
59	14. 1.7	14. 2.7	14. 3.7	14. 4.7	14. 5.7	14. 6.7	14. 7.6	14. 8.6	14. 9.6	14.10.6	14.11.6	14.12.6	14.13.5	14.14.5	14.15.5
60	14.16.0	14.17.0	14.18.0	14.19.0	14.20.0	14.21.0	14.22.0	14.23.0	14.24.0	14.25.0	14.26.0	14.27.0	14.28.0	14.29.0	14.30.0

	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"						
	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885						
M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.										
1	0.14,5	0.14,5	0.14,6	0.14,6	0.14,6	0.14,6	0.14,6	0.14,6	0.14,7	0.14,7	0.14,7	0.14,7	0.14,7	0.14,7	0.14,7	0.14,7	0.14,7	0.14,7	0.14,8		
2	0.29,0	0.29,1	0.29,1	0.29,1	0.29,2	0.29,2	0.29,2	0.29,3	0.29,3	0.29,3	0.29,4	0.29,4	0.29,4	0.29,4	0.29,5	0.29,5	0.29,5	0.29,5	0.29,5		
3	0.43,6	0.43,6	0.43,7	0.43,7	0.43,8	0.43,8	0.43,9	0.43,9	0.44,0	0.44,0	0.44,1	0.44,1	0.44,2	0.44,2	0.44,3						
4	0.58,1	0.58,1	0.58,2	0.58,3	0.58,3	0.58,4	0.58,5	0.58,5	0.58,6	0.58,7	0.58,7	0.58,8	0.58,9	0.58,9	0.58,9	0.59,0	0.59,0	0.59,0	0.59,0		
5	1.12,6	1.12,7	1.12,8	1.12,8	1.12,9	1.13,0	1.13,1	1.13,2	1.13,3	1.13,3	1.13,4	1.13,5	1.13,6	1.13,7	1.13,8						
6	1.27,1	1.27,2	1.27,3	1.27,4	1.27,5	1.27,6	1.27,7	1.27,8	1.27,9	1.28,0	1.28,1	1.28,2	1.28,3	1.28,4	1.28,5						
7	1.41,6	1.41,7	1.41,9	1.42,0	1.42,1	1.42,2	1.42,3	1.42,4	1.42,6	1.42,7	1.42,8	1.42,9	1.43,0	1.43,1	1.43,3						
8	1.56,1	1.56,3	1.56,4	1.56,5	1.56,7	1.56,8	1.56,9	1.57,1	1.57,2	1.57,3	1.57,5	1.57,6	1.57,7	1.57,9	1.58,0						
9	2.10,7	2.10,8	2.11,0	2.11,1	2.11,3	2.11,4	2.11,6	2.11,7	2.11,9	2.12,0	2.12,2	2.12,3	2.12,5	2.12,6	2.12,8						
10	2.25,2	2.25,3	2.25,5	2.25,7	2.25,8	2.26,0	2.26,2	2.26,3	2.26,5	2.26,7	2.26,8	2.27,0	2.27,2	2.27,3	2.27,5						
11	2.39,7	2.39,9	2.40,1	2.40,2	2.40,4	2.40,6	2.40,8	2.41,0	2.41,2	2.41,3	2.41,5	2.41,7	2.41,9	2.42,1	2.42,3						
12	2.54,2	2.54,4	2.54,6	2.54,8	2.55,0	2.55,2	2.55,4	2.55,6	2.55,8	2.56,0	2.56,2	2.56,4	2.56,6	2.56,8	2.57,0						
13	3. 8,7	3. 8,9	3. 9,2	3. 9,4	3. 9,6	3. 9,8	3.10,0	3.10,2	3.10,5	3.10,7	3.10,9	3.11,1	3.11,3	3.11,5	3.11,8						
14	3.23,2	3.23,5	3.23,7	3.23,9	3.24,2	3.24,4	3.24,6	3.24,9	3.25,1	3.25,3	3.25,6	3.25,8	3.26,0	3.26,3	3.26,5						
15	3.37,8	3.38,0	3.38,3	3.38,5	3.38,8	3.39,0	3.39,3	3.39,5	3.39,8	3.40,0	3.40,3	3.40,5	3.41,0	3.41,3	3.41,5						
16	3.52,3	3.52,5	3.52,8	3.53,1	3.53,3	3.53,6	3.53,9	3.54,1	3.54,4	3.54,7	3.54,9	3.55,2	3.55,5	3.55,7	3.56,0						
17	4. 6,8	4. 7,1	4. 7,4	4. 7,6	4. 7,9	4. 8,2	4. 8,5	4. 8,8	4. 9,1	4. 9,3	4. 9,6	4. 9,9	4.10,2	4.10,5	4.10,8						
18	4.21,3	4.21,6	4.21,9	4.22,2	4.22,5	4.22,8	4.23,1	4.23,4	4.24,0	4.24,3	4.24,6	4.24,9	4.25,2	4.25,5	4.25,8						
19	4.35,8	4.36,1	4.36,5	4.36,8	4.37,1	4.37,4	4.37,7	4.38,0	4.38,4	4.38,7	4.39,0	4.39,3	4.39,6	4.39,9	4.40,3						
20	4.50,3	4.50,7	4.51,0	4.51,3	4.51,7	4.52,0	4.52,3	4.52,7	4.53,0	4.53,3	4.53,7	4.54,0	4.54,3	4.54,7	4.55,0						
21	5. 4,9	5. 5,2	5. 5,6	5. 6,3	5. 6,6	5. 7,0	5. 7,3	5. 7,7	5. 8,0	5. 8,4	5. 8,7	5. 9,1	5. 9,4	5. 9,8							
22	5.19,4	5.19,7	5.20,1	5.20,5	5.20,8	5.21,2	5.21,6	5.21,9	5.22,3	5.22,7	5.23,0	5.23,4	5.23,8	5.24,1	5.24,5						
23	5.33,9	5.34,3	5.34,7	5.35,0	5.35,4	5.35,8	5.36,2	5.36,6	5.37,0	5.37,3	5.37,7	5.38,1	5.38,5	5.38,9	5.39,3						
24	5.48,4	5.48,8	5.49,2	5.49,6	5.50,0	5.50,4	5.50,8	5.51,2	5.51,6	5.52,0	5.52,4	5.52,8	5.53,2	5.53,6	5.54,0						
25	6. 2,9	6. 3,3	6. 3,8	6. 4,2	6. 4,6	6. 5,0	6. 5,4	6. 5,8	6. 6,3	6. 6,7	6. 7,1	6. 7,5	6. 8,3	6. 8,8	6. 8,8						
26	6.17,4	6.17,9	6.18,3	6.18,7	6.19,2	6.19,6	6.20,0	6.20,5	6.20,9	6.21,3	6.21,8	6.22,2	6.22,6	6.23,1	6.23,5						
27	6.32,0	6.32,4	6.32,9	6.33,3	6.33,8	6.34,2	6.34,7	6.35,1	6.35,6	6.36,0	6.36,5	6.36,9	6.37,4	6.37,8	6.38,3						
28	6.46,5	6.46,9	6.47,4	6.47,9	6.48,3	6.48,8	6.49,3	6.49,7	6.50,2	6.50,7	6.51,1	6.51,6	6.52,1	6.52,5	6.53,0						
29	7. 1,0	7. 1,5	7. 2,0	7. 2,4	7. 2,9	7. 3,4	7. 3,9	7. 4,4	7. 4,9	7. 5,3	7. 5,8	7. 6,3	7. 6,8	7. 7,3	7. 7,8						
30	7.15,5	7.16,0	7.16,5	7.17,0	7.17,5	7.18,0	7.18,5	7.19,0	7.19,5	7.20,0	7.20,5	7.21,0	7.21,5	7.22,0	7.22,5						
31	7.30,0	7.30,5	7.31,1	7.31,6	7.32,1	7.32,6	7.33,1	7.33,6	7.34,2	7.34,7	7.35,2	7.35,7	7.36,2	7.36,7	7.37,3						
32	7.44,5	7.45,1	7.45,6	7.46,1	7.46,7	7.47,2	7.47,7	7.48,3	7.48,8	7.49,3	7.49,9	7.50,4	7.50,9	7.51,5	7.52,0						
33	7.59,1	7.59,6	8. 0,2	8. 0,7	8. 1,3	8. 1,8	8. 2,4	8. 2,9	8. 3,5	8. 4,0	8. 4,6	8. 5,1	8. 5,7	8. 6,2	8. 6,8						
34	8.13,6	8.14,1	8.14,7	8.15,3	8.15,8	8.16,4	8.17,0	8.17,5	8.18,1	8.18,7	8.19,2	8.19,8	8.20,4	8.20,9	8.21,5						
35	8.28,1	8.28,7	8.29,3	8.29,8	8.30,4	8.31,0	8.31,6	8.32,2	8.32,8	8.33,3	8.33,9	8.34,5	8.35,1	8.35,7	8.36,3						
36	8.42,6	8.43,2	8.43,8	8.44,4	8.45,0	8.45,6	8.46,2	8.46,8	8.47,4	8.48,0	8.48,6	8.49,2	8.49,8	8.50,4	8.51,0						
37	8.57,1	8.57,7	8.58,4	8.59,0	8.59,6	9. 0,2	9. 0,8	9. 1,4	9. 2,1	9. 2,7	9. 3,3	9. 3,9	9. 4,5	9. 5,1	9. 5,8						
38	9.11,6	9.12,3	9.12,9	9.13,5	9.14,2	9.14,8	9.15,4	9.16,1	9.16,7	9.17,3	9.18,0	9.18,6	9.19,2	9.19,9	9.20,5						
39	9.26,2	9.26,8	9.27,5	9.28,1	9.28,8	9.29,4	9.30,1	9.30,7	9.31,4	9.32,0	9.32,7	9.33,3	9.34,0	9.34,6	9.35,3						
40	9.40,7	9.41,3	9.42,0	9.42,7	9.43,3	9.44,0	9.44,7	9.45,3	9.46,0	9.46,7	9.47,3	9.48,0	9.48,7	9.49,3	9.50,0						
41	9.55,2	9.55,9	9.56,6	9.57,2	9.57,9	9.58,6	9.59,3	10. 0,0	10. 0,7	10. 1,3	10. 2,0	10. 2,7	10. 3,4	10. 4,1	10. 4,8						
42	10. 9,7	10.10,4	10.11,1	10.11,8	10.12,5	10.13,2	10.13,9	10.14,6	10.15,3	10.16,0	10.16,7	10.17,4	10.18,1	10.18,8	10.19,5						
43	10.24,2	10.24,9	10.25,7	10.26,4	10.27,1	10.27,8	10.28,5	10.29,2	10.30,0	10.30,7	10.31,4	10.32,1	10.32,8	10.33,5	10.34,3						
44	10.38,7	10.39,5	10.40,2	10.40,9	10.41,7	10.42,4	10.43,1	10.43,9	10.44,6	10.45,3	10.46,1	10.46,8	10.47,5	10.48,3	10.49,0						
45	10.53,3	10.54,0	10.54,8	10.55,5	10.56,3	10.57,0	10.57,8	10.58,5	10.59,3	11. 0,0	11. 0,8	11. 1,5	11. 2,3	11. 3,0	11. 3,8						
46	11. 7,8	11. 8,5	11. 9,3	11.10,1	11.10,8	11.11,6	11.12,4	11.13,1	11.13,9	11.14,7	11.15,4	11.16,2	11.17,0	11.17,7	11.18,5						
47	11.22,3	11.23,1	11.23,9	11.24,6	11.25,4	11.26,2	11.27,0	11.27,8	11.28,6	11.29,3	11.30,1	11.30,9	11.31,7	11.32,5	11.33,3						
48	11.36,8	11.37,6	11.38,4	11.39,2	11.40,0	11.40,8	11.41,6	11.42,4	11.43,2	11.44,0	11.44,8	11.45,6	11.46,4	11.46,7	11.48,0						
49	11.51,3	11.52,1	11.53,0	11.53,8	11.54,6	11.55,4	11.56,2	11.57,0	11.57,9	11.58,7	11.59,5	12. 0,3	12. 1,1	12. 1,9	12. 2,8						
50	12. 5,8	12. 6,7	12. 7,5	12. 8,3	12. 9,2	12.10,0	12.10,8	12.11,7	12.12,5	12.13,3	12.14,2	12.15,0	12.15,8	12.16,7	12.17,5						
51	12.20,4	12.21,2	12.22,1	12.22,9	12.23,8	12.24,6	12.25,5	12.26,3	12.27,2	12.28,0	12.28,9	12.29,7	12.30,6	12.31,4	12.32,3						
52	12.34,9	12.35,7	12.36,6	12.37,5	12.38,3	12.39,2	12.40,1	12.40,9	12.41,8	12.42,7	12.43,5	12.44,4	12.45,3	12.46,1	12.47,0						
53	12.49,4	12.50,3	12.51,2	12.52,0	12.52,9	12.53,8	12.54,7	12.55,6	12.56,5	12.57,3	12.58,2	12.59,1	13. 0,0	13. 0,0	13. 1,8						
54	13. 3,9	13. 4,8																			

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"	
M.	M.	S.														
1	0.14,8	0.14,8	0.14,8	0.14,8	0.14,8	0.14,9	0.14,9	0.14,9	0.14,9	0.14,9	0.14,9	0.14,9	0.15,0	0.15,0	0.15,0	0.15,0
2	0.29,5	0.29,6	0.29,6	0.29,6	0.29,7	0.29,7	0.29,7	0.29,8	0.29,8	0.29,8	0.29,9	0.29,9	0.29,9	0.30,0	0.30,0	0.30,0
3	0.44,3	0.44,4	0.44,4	0.44,4	0.44,5	0.44,5	0.44,6	0.44,6	0.44,7	0.44,7	0.44,8	0.44,8	0.44,9	0.44,9	0.45,0	0.45,0
4	0.59,1	0.59,1	0.59,2	0.59,3	0.59,3	0.59,4	0.59,5	0.59,5	0.59,6	0.59,7	0.59,7	0.59,8	0.59,9	0.59,9	1.0,0	1.0,0
5	1.13,8	1.13,9	1.14,0	1.14,1	1.14,2	1.14,3	1.14,3	1.14,4	1.14,5	1.14,6	1.14,7	1.14,8	1.14,8	1.14,9	1.15,0	1.15,0
6	1.28,6	1.28,7	1.28,8	1.28,9	1.29,0	1.29,1	1.29,2	1.29,3	1.29,4	1.29,5	1.29,6	1.29,7	1.29,8	1.29,9	1.30,0	1.30,0
7	1.43,4	1.43,5	1.43,6	1.43,7	1.43,8	1.44,0	1.44,1	1.44,2	1.44,3	1.44,4	1.44,5	1.44,7	1.44,8	1.44,9	1.45,0	1.45,0
8	1.58,1	1.58,3	1.58,4	1.58,5	1.58,7	1.58,8	1.58,9	1.59,1	1.59,2	1.59,3	1.59,5	1.59,6	1.59,7	1.59,9	2.0,0	2.0,0
9	2.12,9	2.13,1	2.13,2	2.13,4	2.13,5	2.13,7	2.13,8	2.14,0	2.14,1	2.14,3	2.14,4	2.14,6	2.14,7	2.14,9	2.15,0	2.15,0
10	2.27,7	2.27,8	2.28,0	2.28,2	2.28,3	2.28,5	2.28,7	2.28,8	2.29,0	2.29,2	2.29,3	2.29,5	2.29,7	2.29,8	2.30,0	2.30,0
11	2.42,4	2.42,6	2.42,8	2.43,0	2.43,2	2.43,4	2.43,5	2.43,7	2.43,9	2.44,1	2.44,3	2.44,5	2.44,6	2.44,8	2.45,0	2.45,0
12	2.57,2	2.57,4	2.57,6	2.57,8	2.58,0	2.58,2	2.58,4	2.58,6	2.58,8	2.59,0	2.59,2	2.59,4	2.59,6	2.59,8	3.0,0	3.0,0
13	3.12,0	3.12,2	3.12,4	3.12,6	3.12,8	3.13,1	3.13,3	3.13,5	3.13,7	3.13,9	3.14,1	3.14,4	3.14,6	3.14,8	3.15,0	3.15,0
14	3.26,7	3.27,0	3.27,2	3.27,4	3.27,7	3.27,9	3.28,1	3.28,4	3.28,6	3.28,8	3.29,1	3.29,3	3.29,5	3.29,8	3.30,0	3.30,0
15	3.41,5	3.41,8	3.42,0	3.42,3	3.42,5	3.42,8	3.43,0	3.43,3	3.43,5	3.43,8	3.44,0	3.44,3	3.44,5	3.44,8	3.45,0	3.45,0
16	3.56,3	3.56,5	3.56,8	3.57,1	3.57,3	3.57,6	3.57,9	3.58,1	3.58,4	3.58,7	3.59,2	3.59,5	3.59,7	4.0,0	4.0,0	4.0,0
17	4.11,0	4.11,3	4.11,6	4.11,9	4.12,2	4.12,5	4.12,7	4.13,0	4.13,3	4.13,6	4.13,9	4.14,2	4.14,4	4.14,7	4.15,0	4.15,0
18	4.25,8	4.26,1	4.26,4	4.26,7	4.27,0	4.27,3	4.27,6	4.27,9	4.28,2	4.28,5	4.28,8	4.29,1	4.29,4	4.29,7	4.30,0	4.30,0
19	4.40,6	4.40,9	4.41,2	4.41,5	4.41,8	4.42,2	4.42,5	4.42,8	4.43,1	4.43,4	4.43,7	4.44,1	4.44,4	4.44,7	4.45,0	4.45,0
20	4.55,3	4.55,7	4.56,0	4.56,3	4.56,7	4.57,0	4.57,3	4.57,7	4.58,0	4.58,3	4.58,7	4.59,0	4.59,3	4.59,7	5.0,0	5.0,0
21	5.10,1	5.10,5	5.10,8	5.11,2	5.11,5	5.11,9	5.12,2	5.12,6	5.12,9	5.13,3	5.13,6	5.14,0	5.14,3	5.14,7	5.15,0	5.15,0
22	5.24,9	5.25,2	5.25,6	5.26,0	5.26,3	5.26,7	5.27,1	5.27,4	5.27,8	5.28,2	5.28,5	5.28,9	5.29,3	5.29,6	5.30,0	5.30,0
23	5.39,6	5.40,0	5.40,4	5.40,8	5.41,2	5.41,6	5.41,9	5.42,3	5.42,7	5.43,1	5.43,5	5.43,9	5.44,2	5.44,6	5.45,0	5.45,0
24	5.54,4	5.54,8	5.55,2	5.55,6	5.56,0	5.56,4	5.56,8	5.57,2	5.57,6	5.58,0	5.58,4	5.58,8	5.59,2	5.59,6	6.0,0	6.0,0
25	6. 9,2	6. 9,6	6.10,0	6.10,4	6.10,8	6.11,3	6.11,7	6.12,1	6.12,5	6.12,9	6.13,3	6.13,8	6.14,2	6.14,6	6.15,0	6.15,0
26	6.23,9	6.24,4	6.24,8	6.25,2	6.25,7	6.26,1	6.26,5	6.27,0	6.27,4	6.27,8	6.28,3	6.28,7	6.29,1	6.29,6	6.30,0	6.30,0
27	6.38,7	6.39,2	6.39,6	6.40,1	6.40,5	6.41,0	6.41,4	6.41,9	6.42,3	6.42,8	6.43,2	6.43,7	6.44,1	6.44,6	6.45,0	6.45,0
28	6.53,5	6.53,9	6.54,4	6.54,9	6.55,3	6.55,8	6.56,3	6.56,7	6.57,2	6.57,7	6.58,1	6.58,6	6.59,1	6.59,5	7.0,0	7.0,0
29	7. 8,2	7. 8,7	7. 9,2	7. 9,7	7.10,2	7.10,7	7.11,1	7.11,6	7.12,1	7.12,6	7.13,1	7.13,6	7.14,0	7.14,5	7.15,0	7.15,0
30	7.23,0	7.23,5	7.24,0	7.24,5	7.25,0	7.25,5	7.26,0	7.26,5	7.27,0	7.27,5	7.28,0	7.28,5	7.29,0	7.29,5	7.30,0	7.30,0
31	7.37,8	7.38,3	7.38,8	7.39,3	7.39,8	7.40,4	7.40,9	7.41,4	7.41,9	7.42,4	7.42,9	7.43,5	7.44,0	7.44,5	7.45,0	7.45,0
32	7.52,5	7.53,1	7.53,6	7.54,1	7.54,7	7.55,2	7.55,7	7.56,3	7.56,8	7.57,3	7.57,9	7.58,4	7.58,9	7.59,5	8.0,0	8.0,0
33	8. 7,3	8. 7,9	8. 8,4	8. 9,0	8. 9,5	8.10,1	8.10,6	8.11,2	8.11,7	8.12,3	8.12,8	8.13,4	8.13,9	8.14,5	8.15,0	8.15,0
34	8.22,1	8.22,6	8.23,2	8.23,8	8.24,3	8.24,9	8.25,5	8.26,0	8.26,6	8.27,2	8.27,7	8.28,3	8.28,9	8.29,4	8.30,0	8.30,0
35	8.36,8	8.37,4	8.38,0	8.38,6	8.39,2	8.39,8	8.40,3	8.40,9	8.41,5	8.42,1	8.42,7	8.43,3	8.43,8	8.44,4	8.45,0	8.45,0
36	8.51,6	8.52,2	8.52,8	8.53,4	8.54,0	8.54,6	8.55,2	8.55,8	8.56,4	8.57,0	8.57,6	8.58,2	8.58,8	8.59,4	9.0,0	9.0,0
37	9. 6,4	9. 7,0	9. 7,6	9. 8,2	9. 8,8	9. 9,5	9.10,1	9.10,7	9.11,3	9.11,9	9.12,5	9.13,2	9.13,8	9.14,4	9.15,0	9.15,0
38	9.21,1	9.21,8	9.22,4	9.23,0	9.23,7	9.24,3	9.24,9	9.25,6	9.26,2	9.27,5	9.28,1	9.28,7	9.29,4	9.30,0		
39	9.35,9	9.36,6	9.37,2	9.37,9	9.38,5	9.39,2	9.39,8	9.40,5	9.41,1	9.41,8	9.42,4	9.43,1	9.43,7	9.44,4	9.45,0	9.45,0
40	9.50,7	9.51,3	9.52,0	9.52,7	9.53,3	9.54,0	9.54,7	9.55,3	9.56,0	9.56,7	9.57,3	9.58,0	9.58,7	9.59,3	10.0,0	10.0,0
41	10. 5,4	10. 6,1	10. 6,8	10. 7,5	10. 8,2	10. 8,9	10. 9,5	10.10,2	10.10,9	10.11,6	10.12,3	10.13,0	10.13,6	10.14,3	10.15,0	10.15,0
42	10.20,2	10.20,9	10.21,6	10.22,3	10.23,0	10.23,7	10.24,4	10.25,1	10.25,8	10.26,5	10.27,2	10.27,9	10.28,6	10.29,3	10.30,0	10.30,0
43	10.35,0	10.35,7	10.36,4	10.37,1	10.37,8	10.38,6	10.39,3	10.40,0	10.40,7	10.41,4	10.42,1	10.42,9	10.43,6	10.44,3	10.45,0	10.45,0
44	10.49,7	10.50,5	10.51,2	10.51,9	10.52,7	10.53,4	10.54,1	10.54,9	10.55,6	10.56,3	10.57,1	10.57,8	10.58,5	10.59,3	11.0,0	11.0,0
45	11. 4,5	11. 5,3	11. 6,0	11. 6,8	11. 7,5	11. 8,3	11. 9,0	11. 9,8	11.10,5	11.11,3	11.12,0	11.12,8	11.13,5	11.14,3	11.15,0	11.15,0
46	11.19,3	11.20,0	11.20,8	11.21,6	11.22,3	11.23,1	11.23,9	11.24,6	11.25,4	11.26,2	11.26,9	11.27,7	11.28,5	11.29,2	11.30,0	11.30,0
47	11.34,0	11.34,8	11.35,6	11.36,4	11.37,2	11.38,0	11.38,7	11.39,5	11.40,3	11.41,1	11.41,9	11.42,7	11.43,4	11.44,2	11.45,0	11.45,0
48	11.48,8	11.49,6	11.50,4	11.51,2	11.52,0	11.52,8	11.53,6	11.54,4	11.55,2	11.56,0	11.56,8	11.57,6	11.58,4	11.59,2	12.0,0	12.0,0
49	12. 3,6	12. 4,4	12. 5,2	12. 6,0	12. 6,8	12. 7,7	12. 8,5	12. 9,3	12.10,1	12.10,9	12.11,7	12.12,6	12.13,4	12.14,2	12.15,0	12.15,0
50	12.18,3	12.19,2	12.20,0	12.20,8	12.21,7	12.22,5	12.23,3	12.24,2	12.25,0	12.25,8	12.26,7	12.27,5	12.28,3	12.29,2	12.30,0	12.30,0
51	12.33,1	12.34,0	12.34,8	12.35,7	12.36,5	12.37,4	12.38,2	12.39,1	12.39,9	12.40,8	12.41,6	12.42,5	12.43,3	12.44,2	12.45,0	12.45,0
52	12.47,9	12.48,7	12.49,6	12.50,5	12.51,3	12.52,2	12.53,1	12.53,9	12.54,8	12.55,7	12.56,5	12.57,4	12.58,3	12.59,1	13.0,0	13.0,0
53	13. 2,6	13. 3,5	13. 4,4	13. 5,3	13. 6,2	13. 7,1	13. 7,9	13. 8,8	13. 9,7	13.10,6	13.11,5	13.12,4	13.13,2	13.14,1	13.15,0	13.15,0
54	13.17,4	13.18,3	13.19,2	13.20,1	13.21,0	13.21,9	13.22,8	13.23,7	13.24,6	13.25,5	13.26,4	13.27,3	13.28,2	13.29,1	13.30,0	13.30,0
55	13.32,2	13.33,1	13.34,0	13.34,9	13.35,8	13.36,8	13.37,7	13.38,6	13.39,5	13.40,4	13.41,3	13.42,3	13.43,2	13.44,1	13.45,0	13.45,0
56	13.46,9	13.47,9	13.48,8	13.49,7	13.50,7	13.51,6	13.52,5	13.53,5	13.54,4	13.55,3	13.56,3	13.57,2	13.58,1	13.59,1	14.0,0	14.0,0
57	14. 1,7	14. 2,7	14. 3,6	14. 4,6	14. 5,5	14. 6,5	14. 7,4	14. 8,4	14. 9,3	14.10,3	14.11,2	14.12,2	14.13,1	14.14,1	14.15,0	14.15,0
58	14.16,5	14.17,4	14.18,4	14.19,4	14.20,3	14.21,3	14.22,3	14.23,2	14.24,2	14.25,2	14.26,1	14.27,1	14.28,1	14.29,0	14.30,0	14.30,0
59	14.31,2	14.32,2	14.33,2	14.34,2	14.35,2	14.36,2	14.37,1									

	1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	13"	14"	15"
M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.
1	0.15,0	0.15,0	0.15,1	0.15,1	0.15,1	0.15,1	0.15,1	0.15,1	0.15,2	0.15,2	0.15,2	0.15,2	0.15,2	0.15,2	0.15,3
2	0.30,0	0.30,1	0.30,1	0.30,1	0.30,2	0.30,2	0.30,2	0.30,3	0.30,3	0.30,3	0.30,4	0.30,4	0.30,4	0.30,5	0.30,5
3	0.45,1	0.45,1	0.45,2	0.45,2	0.45,3	0.45,3	0.45,4	0.45,4	0.45,5	0.45,5	0.45,6	0.45,6	0.45,7	0.45,7	0.45,8
4	1. 0,1	1. 0,1	1. 0,2	1. 0,3	1. 0,3	1. 0,4	1. 0,5	1. 0,5	1. 0,6	1. 0,7	1. 0,7	1. 0,8	1. 0,9	1. 0,9	1. 1,0
5	1.15,1	1.15,2	1.15,3	1.15,3	1.15,4	1.15,5	1.15,6	1.15,7	1.15,8	1.15,9	1.16,0	1.16,1	1.16,2	1.16,3	
6	1.30,1	1.30,2	1.30,3	1.30,4	1.30,5	1.30,6	1.30,7	1.30,8	1.30,9	1.31,0	1.31,1	1.31,2	1.31,3	1.31,4	1.31,5
7	1.45,1	1.45,2	1.45,4	1.45,5	1.45,6	1.45,7	1.45,8	1.45,9	1.46,1	1.46,2	1.46,3	1.46,4	1.46,5	1.46,6	1.46,8
8	2. 0,1	2. 0,3	2. 0,4	2. 0,5	2. 0,7	2. 0,8	2. 0,9	2. 1,1	2. 1,2	2. 1,3	2. 1,5	2. 1,6	2. 1,7	2. 1,9	2. 2,0
9	2.15,2	2.15,3	2.15,5	2.15,6	2.15,8	2.15,9	2.16,1	2.16,2	2.16,4	2.16,5	2.16,7	2.16,8	2.17,0	2.17,1	2.17,3
10	2.30,2	2.30,3	2.30,5	2.30,7	2.30,8	2.31,0	2.31,2	2.31,3	2.31,5	2.31,7	2.31,8	2.32,0	2.32,2	2.32,3	2.32,5
11	2.45,2	2.45,4	2.45,6	2.45,7	2.45,9	2.46,1	2.46,3	2.46,5	2.46,7	2.46,8	2.47,0	2.47,2	2.47,4	2.47,6	2.47,8
12	3. 0,2	3. 0,4	3. 0,6	3. 0,8	3. 1,0	3. 1,2	3. 1,4	3. 1,6	3. 1,8	3. 2,0	3. 2,2	3. 2,4	3. 2,6	3. 2,8	3. 3,0
13	3.15,2	3.15,4	3.15,7	3.15,9	3.16,1	3.16,3	3.16,5	3.16,7	3.17,0	3.17,2	3.17,4	3.17,6	3.17,8	3.18,0	3.18,3
14	3.30,2	3.30,5	3.30,7	3.30,9	3.31,2	3.31,4	3.31,6	3.31,9	3.32,1	3.32,3	3.32,6	3.32,8	3.33,0	3.33,3	3.33,5
15	3.45,3	3.45,5	3.45,8	3.46,0	3.46,3	3.46,5	3.46,8	3.47,0	3.47,3	3.47,5	3.47,8	3.48,0	3.48,3	3.48,5	3.48,8
16	4. 0,3	4. 0,5	4. 0,8	4. 1,1	4. 1,3	4. 1,6	4. 1,9	4. 2,1	4. 2,4	4. 2,7	4. 2,9	4. 3,2	4. 3,5	4. 3,7	4. 4,0
17	4.15,3	4.15,6	4.15,9	4.16,1	4.16,4	4.16,7	4.17,0	4.17,3	4.17,6	4.17,8	4.18,1	4.18,4	4.18,7	4.19,0	4.19,3
18	4.30,3	4.30,6	4.30,9	4.31,2	4.31,5	4.31,8	4.32,1	4.32,4	4.32,7	4.33,0	4.33,3	4.33,6	4.33,9	4.34,2	4.34,5
19	4.45,3	4.45,6	4.46,0	4.46,3	4.46,6	4.46,9	4.47,2	4.47,5	4.47,9	4.48,2	4.48,5	4.48,8	4.49,1	4.49,4	4.49,8
20	5. 0,3	5. 0,7	5. 1,0	5. 1,3	5. 1,7	5. 2,0	5. 2,3	5. 2,7	5. 3,0	5. 3,3	5. 3,7	5. 4,0	5. 4,3	5. 4,7	5. 5,0
21	5.15,4	5.15,7	5.16,1	5.16,4	5.16,8	5.17,1	5.17,5	5.17,8	5.18,2	5.18,5	5.18,9	5.19,2	5.19,6	5.19,9	5.20,3
22	5.30,4	5.30,7	5.31,1	5.31,5	5.31,8	5.32,2	5.32,6	5.32,9	5.33,3	5.33,7	5.34,0	5.34,4	5.34,8	5.35,1	5.35,5
23	5.45,4	5.45,8	5.46,2	5.46,5	5.46,9	5.47,3	5.47,7	5.48,1	5.48,5	5.48,8	5.49,2	5.49,6	5.50,0	5.50,4	5.50,8
24	6. 0,4	6. 0,8	6. 1,2	6. 1,6	6. 2,0	6. 2,4	6. 2,8	6. 3,2	6. 3,6	6. 4,0	6. 4,4	6. 4,8	6. 5,2	6. 5,6	6. 6,0
25	6.15,4	6.15,8	6.16,3	6.16,7	6.17,1	6.17,5	6.17,9	6.18,3	6.18,8	6.19,2	6.20,0	6.20,4	6.20,8	6.21,3	
26	6.30,4	6.30,9	6.31,3	6.31,7	6.32,2	6.32,6	6.33,0	6.33,5	6.33,9	6.34,3	6.34,8	6.35,2	6.35,6	6.36,1	6.36,5
27	6.45,5	6.45,9	6.46,4	6.46,8	6.47,3	6.47,7	6.48,2	6.48,6	6.49,1	6.49,5	6.50,0	6.50,4	6.50,9	6.51,3	6.51,8
28	7. 0,5	7. 0,9	7. 1,4	7. 1,9	7. 2,3	7. 2,8	7. 3,3	7. 3,7	7. 4,2	7. 4,7	7. 5,1	7. 5,6	7. 6,1	7. 6,5	7. 7,0
29	7.15,5	7.16,0	7.16,5	7.16,9	7.17,4	7.17,9	7.18,4	7.18,9	7.19,4	7.19,8	7.20,3	7.20,8	7.21,3	7.21,8	7.22,3
30	7.30,5	7.31,0	7.31,5	7.32,0	7.32,5	7.33,0	7.33,5	7.34,0	7.34,5	7.35,0	7.35,5	7.36,0	7.36,5	7.37,0	7.37,5
31	7.45,5	7.46,0	7.46,6	7.47,1	7.47,6	7.48,1	7.48,6	7.49,1	7.49,7	7.50,2	7.50,7	7.51,2	7.51,7	7.52,2	7.52,8
32	8. 0,5	8. 1,1	8. 1,6	8. 2,1	8. 2,7	8. 3,2	8. 3,7	8. 4,3	8. 4,8	8. 5,3	8. 6,4	8. 6,9	8. 7,5	8. 8,0	
33	8.15,6	8.16,1	8.16,7	8.17,2	8.17,8	8.18,3	8.18,9	8.19,4	8.20,0	8.20,5	8.21,1	8.21,6	8.22,2	8.22,7	8.23,3
34	8.30,6	8.31,1	8.31,7	8.32,3	8.32,8	8.33,4	8.34,0	8.34,5	8.35,1	8.35,7	8.36,2	8.36,8	8.37,4	8.37,9	8.38,5
35	8.45,6	8.46,2	8.46,8	8.47,3	8.47,9	8.48,5	8.49,1	8.49,7	8.50,3	8.50,8	8.51,4	8.52,0	8.52,6	8.53,2	8.53,8
36	9. 0,6	9. 1,2	9. 1,8	9. 2,4	9. 3,0	9. 3,6	9. 4,2	9. 4,8	9. 5,4	9. 6,0	9. 6,6	9. 7,2	9. 7,8	9. 8,4	9. 9,0
37	9.15,6	9.16,2	9.16,9	9.17,5	9.18,1	9.18,7	9.19,3	9.19,9	9.20,6	9.21,2	9.21,8	9.22,4	9.23,0	9.23,6	9.24,3
38	9.30,6	9.31,3	9.31,9	9.32,5	9.33,2	9.33,8	9.34,4	9.35,1	9.35,7	9.36,3	9.37,0	9.37,6	9.38,2	9.38,9	9.39,5
39	9.45,7	9.46,3	9.47,0	9.47,6	9.48,3	9.48,9	9.49,6	9.50,2	9.50,9	9.51,5	9.52,2	9.52,8	9.53,5	9.54,1	9.54,8
40	10. 0,7	10. 1,3	10. 2,0	10. 2,7	10. 3,3	10. 4,0	10. 4,7	10. 5,3	10. 6,0	10. 6,7	10. 7,3	10. 8,0	10. 8,7	10. 9,3	10.10,0
41	10.15,7	10.16,4	10.17,1	10.17,7	10.18,4	10.19,1	10.19,8	10.20,5	10.21,2	10.21,8	10.22,5	10.23,2	10.23,9	10.24,6	10.25,3
42	10.30,7	10.31,4	10.32,1	10.32,8	10.33,5	10.34,2	10.34,9	10.35,6	10.36,3	10.37,0	10.37,7	10.38,4	10.39,1	10.39,8	10.40,5
43	10.45,7	10.46,4	10.47,2	10.47,9	10.48,6	10.49,3	10.50,0	10.50,7	10.51,5	10.52,2	10.52,9	10.53,6	10.54,3	10.55,0	10.55,8
44	11. 0,7	11. 1,5	11. 2,2	11. 2,9	11. 3,7	11. 4,4	11. 5,1	11. 5,9	11. 6,6	11. 7,3	11. 8,1	11. 8,8	11. 9,5	11.10,3	11.11,0
45	11.15,8	11.16,5	11.17,3	11.18,0	11.18,8	11.19,5	11.20,3	11.21,0	11.21,8	11.22,5	11.23,3	11.24,0	11.24,8	11.25,5	11.26,3
46	11.30,8	11.31,5	11.32,3	11.33,1	11.33,8	11.34,6	11.35,4	11.36,1	11.36,9	11.37,7	11.38,4	11.39,2	11.40,0	11.40,7	11.41,5
47	11.45,8	11.46,6	11.47,4	11.48,1	11.48,9	11.49,7	11.50,5	11.51,3	11.52,1	11.52,8	11.53,6	11.54,4	11.55,2	11.56,0	11.56,8
48	12. 0,8	12. 1,6	12. 2,4	12. 3,2	12. 4,0	12. 4,8	12. 5,6	12. 6,4	12. 7,2	12. 8,0	12. 8,8	12. 9,6	12.10,4	12.11,2	12.12,0
49	12.15,8	12.16,6	12.17,5	12.18,3	12.19,1	12.19,9	12.20,7	12.21,5	12.22,4	12.23,2	12.24,0	12.24,8	12.25,6	12.26,4	12.27,3
50	12.30,8	12.31,7	12.32,5	12.33,3	12.34,2	12.35,0	12.35,8	12.36,7	12.37,5	12.38,3	12.39,2	12.40,0	12.40,8	12.41,7	12.42,5
51	12.45,9	12.46,7	12.47,6	12.48,4	12.49,3	12.50,1	12.51,0	12.51,8	12.52,7	12.53,5	12.54,4	12.55,2	12.56,1	12.56,9	12.57,8
52	13. 0,9	13. 1,7	13. 2,6	13. 3,5	13. 4,3	13. 5,2	13. 6,1	13. 6,9	13. 7,8	13. 8,7	13. 9,5	13.10,4	13.11,3	13.12,1	13.13,0
53	13.15,9	13.16,8	13.17,7	13.18,5	13.19,4	13.20,3	13.21,2	13.22,1	13.23,0	13.23,8	13.24,7	13.25,6	13.26,5	13.27,4	13.28,3
54	13.30,9	13.31,8	13.32,7	13.33,6	13.34,5	13.35,4	13.36,3	13.37,2	13.38,1	13.39,0	13.39,9	13.40,8	13.41,7	13.42,6	13.43,5
55	13.45,9	13.46,8	13.47,8	13.48,7	13.49,6	13.50,5	13.51,4	13.52,3	13.53,3	13.54,2	13.55,1	13.56,0	13.56,9	13.57,8	13.58,8
56	14. 0,9	14. 1,9	14. 2,8	14. 3,7	14. 4,7	14. 5,6	14. 6,5	14. 7,5	14. 8,4	14. 9,3	14.10,3	14.11,2	14.12,1	14.13,1	14.14,0
57	14.16,0	14.16,9	14.17,9	14.18,8	14.19,8	14.20,7	14.21,7	14.22,6	14.23,6	14.24,5	14.25,5	14.26,4	14.27,4	14.28,3	14.29,3
58	14.31,0	14.31,9	14.32,9	14.33,9	14.34,8	14.35,8	14.36,8	14.37,7	14.38,7	14.39,7	14.40,6	14.41,6	14.42,6	14.43,5	14.44,5
59	14.46,0	14.47,0	14.48,0	14.48,9	14.49,9	14.50,9	14.51,9	14.52,9	14.53,9	14.54,8	14.55,8	14.56,8	14.57,8	14.58,8	14.59,8
60	15. 1,0	15. 2,0	15. 3,0	15. 4,0	15. 5,0	15. 6,0	15. 7,0	15. 8,0	15. 9,0	15.10,0	15.11,0	15.12,0	15.13,0	15.14,0	15.15,0

	16''	17'	18''	19''	20''	21''	22''	23''	24''	25''	26''	27''	28''	29''	30''
	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930
M	M. S.														
1	0.15,3	0.15,3	0.15,3	0.15,3	0.15,3	0.15,4	0.15,4	0.15,4	0.15,4	0.15,4	0.15,4	0.15,5	0.15,5	0.15,5	0.15,5
2	0.30,5	0.30,6	0.30,6	0.30,6	0.30,7	0.30,7	0.30,7	0.30,8	0.30,8	0.30,8	0.30,9	0.30,9	0.30,9	0.31,0	0.31,0
3	0.45,8	0.45,9	0.45,9	0.45,9	0.46,0	0.46,0	0.46,1	0.46,2	0.46,2	0.46,3	0.46,3	0.46,4	0.46,4	0.46,5	0.46,5
4	I. 1,1	I. 1,1	I. 1,2	I. 1,3	I. 1,3	I. 1,4	I. 1,5	I. 1,5	I. 1,6	I. 1,7	I. 1,7	I. 1,8	I. 1,9	I. 1,9	I. 2,0
5	1.16,3	1.16,4	1.16,5	1.16,6	1.16,7	1.16,8	1.16,8	1.16,9	1.17,0	1.17,1	1.17,2	1.17,3	1.17,4	1.17,5	
6	1.31,6	1.31,7	1.31,8	1.31,9	1.32,0	1.32,1	1.32,2	1.32,3	1.32,4	1.32,5	1.32,6	1.32,7	1.32,8	1.32,9	1.33,0
7	1.46,9	1.47,0	1.47,1	1.47,2	1.47,3	1.47,5	1.47,6	1.47,7	1.47,8	1.47,9	1.48,0	1.48,2	1.48,3	1.48,4	1.48,5
8	2. 2,1	2. 2,3	2. 2,4	2. 2,5	2. 2,7	2. 2,8	2. 2,9	2. 3,1	2. 3,2	2. 3,3	2. 3,6	2. 3,7	2. 3,9	2. 4,0	
9	2.17,4	2.17,6	2.17,7	2.17,9	2.18,0	2.18,2	2.18,3	2.18,5	2.18,6	2.18,8	2.19,1	2.19,2	2.19,4	2.19,5	
10	2.32,7	2.32,8	2.33,0	2.33,2	2.33,3	2.33,5	2.33,7	2.33,8	2.34,0	2.34,2	2.34,3	2.34,5	2.34,7	2.35,0	
11	2.47,9	2.48,1	2.48,3	2.48,5	2.48,7	2.48,9	2.49,0	2.49,2	2.49,4	2.49,6	2.49,8	2.50,0	2.50,1	2.50,3	2.50,5
12	3. 3,2	3. 3,4	3. 3,6	3. 3,8	3. 4,0	3. 4,2	3. 4,4	3. 4,6	3. 4,8	3. 5,0	3. 5,2	3. 5,4	3. 5,6	3. 5,8	3. 6,0
13	3.18,5	3.18,7	3.18,9	3.19,1	3.19,3	3.19,6	3.19,8	3.20,0	3.20,2	3.20,4	3.20,6	3.20,9	3.21,1	3.21,3	3.21,5
14	3.33,7	3.34,0	3.34,2	3.34,4	3.34,7	3.34,9	3.35,1	3.35,4	3.35,6	3.35,8	3.36,1	3.36,3	3.36,5	3.36,8	3.37,0
15	3.49,0	3.49,3	3.49,5	3.49,8	3.50,0	3.50,3	3.50,5	3.50,8	3.51,0	3.51,3	3.51,5	3.51,8	3.52,0	3.52,3	3.52,5
16	4. 4,3	4. 4,5	4. 4,8	4. 5,1	4. 5,3	4. 5,6	4. 5,9	4. 6,1	4. 6,4	4. 6,7	4. 6,9	4. 7,2	4. 7,5	4. 7,7	4. 8,0
17	4.19,5	4.19,8	4.20,1	4.20,4	4.20,7	4.21,0	4.21,2	4.21,5	4.21,8	4.22,1	4.22,4	4.22,7	4.22,9	4.23,2	4.23,5
18	4.34,8	4.35,1	4.35,4	4.35,7	4.36,0	4.36,3	4.36,6	4.36,9	4.37,2	4.37,5	4.37,8	4.38,1	4.38,4	4.38,7	4.39,0
19	4.50,1	4.50,4	4.50,7	4.51,0	4.51,3	4.51,7	4.52,0	4.52,3	4.52,6	4.52,9	4.53,2	4.53,6	4.53,9	4.54,2	4.54,5
20	5. 5,3	5. 5,7	5. 6,0	5. 6,3	5. 6,7	5. 7,0	5. 7,3	5. 7,7	5. 8,0	5. 8,3	5. 8,7	5. 9,0	5. 9,3	5. 9,7	5.10,0
21	5.20,6	5.21,0	5.21,3	5.21,7	5.22,0	5.22,4	5.22,7	5.23,1	5.23,4	5.23,8	5.24,1	5.24,5	5.24,8	5.25,2	5.25,5
22	5.35,9	5.36,2	5.36,6	5.37,0	5.37,3	5.37,7	5.38,1	5.38,4	5.38,8	5.39,2	5.39,5	5.40,3	5.40,6	5.41,0	
23	5.51,1	5.51,5	5.51,9	5.52,3	5.52,7	5.53,1	5.53,4	5.53,8	5.54,2	5.54,6	5.55,0	5.55,4	5.55,7	5.56,1	5.56,5
24	6. 6,4	6. 6,8	6. 7,2	6. 7,6	6. 8,0	6. 8,4	6. 8,8	6. 9,2	6. 9,6	6.10,0	6.10,4	6.10,8	6.11,2	6.11,6	
25	6.21,7	6.22,1	6.22,5	6.22,9	6.23,3	6.23,8	6.24,2	6.24,6	6.25,0	6.25,4	6.25,8	6.26,3	6.26,7	6.27,1	6.27,5
26	6.36,9	6.37,4	6.37,8	6.38,2	6.38,7	6.39,1	6.39,5	6.40,0	6.40,4	6.40,8	6.41,3	6.41,7	6.42,1	6.42,6	6.43,0
27	6.52,2	6.52,7	6.53,1	6.53,6	6.54,0	6.54,5	6.54,9	6.55,4	6.55,8	6.56,3	6.56,7	6.57,2	6.57,6	6.58,1	6.58,5
28	7. 7,5	7. 7,9	7. 8,4	7. 8,9	7. 9,3	7. 9,8	7.10,3	7.10,7	7.11,2	7.11,7	7.12,1	7.12,6	7.13,1	7.13,5	7.14,0
29	7.22,7	7.23,2	7.23,7	7.24,2	7.24,7	7.25,2	7.25,6	7.26,1	7.26,6	7.27,1	7.27,6	7.28,1	7.28,5	7.29,0	7.29,5
30	7.38,0	7.38,5	7.39,0	7.39,5	7.40,0	7.40,5	7.41,0	7.41,5	7.42,0	7.43,0	7.43,5	7.44,0	7.44,5	7.45,0	
31	7.53,3	7.53,8	7.54,3	7.54,8	7.55,3	7.55,9	7.56,4	7.56,9	7.57,4	7.57,9	7.58,4	7.59,0	7.59,5	8. 0,0	8. 0,5
32	8. 8,5	8. 9,1	8. 9,6	8.10,1	8.10,7	8.11,2	8.11,7	8.12,3	8.12,8	8.13,3	8.13,9	8.14,4	8.14,9	8.15,5	8.16,0
33	8.23,8	8.24,4	8.24,9	8.25,5	8.26,0	8.26,6	8.27,1	8.27,7	8.28,2	8.28,8	8.29,3	8.29,9	8.30,4	8.31,0	8.31,5
34	8.39,1	8.39,6	8.40,2	8.40,8	8.41,3	8.41,9	8.42,5	8.43,0	8.43,6	8.44,2	8.44,7	8.45,3	8.45,9	8.46,4	8.47,0
35	8.54,3	8.54,9	8.55,5	8.56,1	8.56,7	8.57,3	8.57,8	8.58,4	8.59,0	8.59,6	9. 0,2	9. 0,8	9. 1,3	9. 1,9	9. 2,5
36	9. 9,6	9.10,2	9.10,8	9.11,4	9.12,0	9.12,6	9.13,2	9.13,8	9.14,4	9.15,0	9.15,6	9.16,2	9.16,8	9.17,4	9.18,0
37	9.24,9	9.25,5	9.26,1	9.26,7	9.27,3	9.28,0	9.28,6	9.29,2	9.29,8	9.30,4	9.31,0	9.31,7	9.32,3	9.32,9	9.33,5
38	9.40,1	9.40,8	9.41,4	9.42,0	9.42,7	9.43,3	9.43,9	9.44,6	9.45,2	9.45,8	9.46,5	9.47,1	9.47,7	9.48,4	9.49,0
39	9.55,4	9.56,1	9.56,7	9.57,4	9.58,0	9.58,7	9.59,3	10. 0,0	10. 0,6	10. 1,3	10. 1,9	10. 2,6	10. 3,2	10. 3,9	10. 4,5
40	10.10,7	10.11,3	10.12,0	10.12,7	10.13,3	10.14,0	10.14,7	10.15,3	10.16,0	10.16,7	10.17,3	10.18,0	10.18,7	10.19,3	10.20,0
41	10.25,9	10.26,6	10.27,3	10.28,0	10.28,7	10.29,4	10.30,0	10.30,7	10.31,4	10.32,1	10.32,8	10.33,5	10.34,1	10.34,8	10.35,5
42	10.41,2	10.41,9	10.42,6	10.43,3	10.44,0	10.44,7	10.45,4	10.46,1	10.46,8	10.47,5	10.48,2	10.48,9	10.49,6	10.50,3	10.51,0
43	10.56,5	10.57,2	10.57,9	10.58,6	10.59,3	11. 0,1	11. 0,8	11. 1,5	11. 2,2	11. 2,9	11. 3,6	11. 4,4	11. 5,1	11. 5,8	11. 6,5
44	11.11,7	11.12,5	11.13,2	11.13,9	11.14,7	11.15,4	11.16,1	11.16,9	11.17,6	11.18,3	11.19,1	11.19,8	11.20,5	11.21,3	11.22,0
45	11.27,0	11.27,8	11.28,5	11.29,3	11.30,0	11.30,8	11.31,5	11.32,3	11.33,0	11.33,8	11.34,5	11.35,3	11.36,0	11.36,8	11.37,5
46	11.42,3	11.43,0	11.43,8	11.44,6	11.45,3	11.46,1	11.46,9	11.47,6	11.48,4	11.49,2	11.49,9	11.50,7	11.51,5	11.52,2	11.53,0
47	11.57,5	11.58,3	11.59,1	11.59,9	12. 0,7	12. 1,5	12. 2,2	12. 3,0	12. 3,8	12. 4,6	12. 5,4	12. 6,2	12. 6,9	12. 7,7	12. 8,5
48	12.12,8	12.13,6	12.14,4	12.15,2	12.16,0	12.16,8	12.17,6	12.18,4	12.19,2	12.20,0	12.20,8	12.21,6	12.22,4	12.23,2	12.24,0
49	12.28,1	12.28,9	12.29,7	12.30,5	12.31,3	12.32,2	12.33,0	12.33,8	12.34,6	12.35,4	12.36,2	12.37,1	12.37,9	12.38,7	12.39,5
50	12.43,3	12.44,2	12.45,0	12.45,8	12.46,7	12.47,5	12.48,3	12.49,2	12.50,0	12.50,8	12.51,7	12.52,5	12.53,3	12.54,2	12.55,0
51	12.58,6	12.59,5	13. 0,3	13. 1,2	13. 2,0	13. 2,9	13. 3,7	13. 4,6	13. 5,4	13. 6,3	13. 7,1	13. 8,0	13. 8,8	13. 9,7	13.10,5
52	13.13,9	13.14,7	13.15,6	13.16,5	13.17,3	13.18,2	13.19,1	13.19,9	13.20,8	13.21,7	13.22,5	13.23,4	13.24,3	13.25,1	13.26,0
53	13.19,1	13.30,0	13.30,9	13.31,8	13.32,7	13.33,6	13.34,4	13.35,3	13.36,2	13.37,1	13.38,0	13.38,9	13.39,7	13.40,6	13.41,5
54	13.44,4	13.45,3	13.46,2	13.47,1	13.48,0	13.48,9	13.49,8	13.50,7	13.51,6	13.52,5	13.53,4	13.54,3	13.55,2	13.56,1	13.57,0
55	13.59,7	14. 0,6	14. 1,5	14. 2,4	14. 3,3	14. 4,3	14. 5,2	14. 6,1	14. 7,0	14. 7,9	14. 8,8	14. 9,8	14.10,7	14.11,6	14.12,5
56	14.14,9	14.15,9	14.16,8	14.17,7	14.18,7	14.19,6	14.20,5	14.21,5	14.22,4	14.23,3	14.24,3	14.25,2	14.26,1	14.27,1	14.28,0
57	14.30,2	14.31,2	14.32,1	14.33,1	14.34,0	14.35,0	14.36,9	14.37,8	14.38,8	14.39,7	14.40,7	14.41,6	14.42,6	14.43,5	
58	14.45,5	14.46,4	14.47,4	14.48,4	14.49,3	14.50,3	14.51,3	14.52,2	14.53,2	14.54,2	14.55,1	14.56,1	14.57,1	14.58,0	14.59,0
59	15. 0,7	15. 1,7	15. 2,7	15. 3,7	15. 4,7	15. 5,7	15. 6,6	15. 7,6	15. 8,6	15. 9,6	15.10,6	15.11,6	15.12,5	15.13,5	15.14,5
60	15.16,0	15.17,0	15.18,0	15.19,0	15.20,0	15.21,0	15.22,0	15.23,0	15.24,0	15.25,0	15.26,0	15.27,0	15.28,0	15.29,0	15.30,0

	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
M	M. S.														
1	0.15.5	0.15.5	0.15.6	0.15.6	0.15.6	0.15.6	0.15.6	0.15.6	0.15.7	0.15.7	0.15.7	0.15.7	0.15.7	0.15.7	0.15.8
2	0.31.0	0.31.1	0.31.1	0.31.1	0.31.2	0.31.2	0.31.2	0.31.3	0.31.3	0.31.3	0.31.4	0.31.4	0.31.4	0.31.5	0.31.5
3	0.46.6	0.46.6	0.46.7	0.46.7	0.46.8	0.46.8	0.46.9	0.46.9	0.47.0	0.47.0	0.47.1	0.47.1	0.47.2	0.47.2	0.47.3
4	I. 2.1	I. 2.1	I. 2.2	I. 2.3	I. 2.3	I. 2.4	I. 2.5	I. 2.5	I. 2.6	I. 2.7	I. 2.7	I. 2.8	I. 2.9	I. 2.9	I. 3.0
5	I. 17.6	I. 17.7	I. 17.8	I. 17.8	I. 17.9	I. 18.0	I. 18.1	I. 18.2	I. 18.3	I. 18.3	I. 18.4	I. 18.5	I. 18.6	I. 18.7	I. 18.8
6	I. 33.1	I. 33.2	I. 33.3	I. 33.4	I. 33.5	I. 33.6	I. 33.7	I. 33.8	I. 33.9	I. 34.0	I. 34.1	I. 34.2	I. 34.3	I. 34.4	I. 34.5
7	I. 48.6	I. 48.7	I. 48.9	I. 49.0	I. 49.1	I. 49.2	I. 49.3	I. 49.4	I. 49.6	I. 49.7	I. 49.8	I. 49.9	I. 50.0	I. 50.1	I. 50.3
8	2. 4.1	2. 4.3	2. 4.4	2. 4.5	2. 4.7	2. 4.8	2. 4.9	2. 5.1	2. 5.2	2. 5.3	2. 5.5	2. 5.6	2. 5.7	2. 5.9	2. 6.0
9	2.19.7	2.19.8	2.20.0	2.20.1	2.20.3	2.20.4	2.20.6	2.20.7	2.20.9	2.21.0	2.21.2	2.21.3	2.21.5	2.21.6	2.21.8
10	2.35.2	2.35.3	2.35.5	2.35.7	2.35.8	2.36.0	2.36.2	2.36.3	2.36.5	2.36.7	2.36.8	2.37.0	2.37.2	2.37.3	2.37.5
11	2.50.7	2.50.9	2.51.1	2.51.2	2.51.4	2.51.6	2.51.8	2.52.0	2.52.2	2.52.3	2.52.5	2.52.7	2.52.9	2.53.1	2.53.3
12	3. 6.2	3. 6.4	3. 6.6	3. 6.8	3. 7.0	3. 7.2	3. 7.4	3. 7.6	3. 7.8	3. 8.0	3. 8.2	3. 8.4	3. 8.6	3. 8.8	3. 9.0
13	3.21.7	3.21.9	3.22.2	3.22.4	3.22.6	3.22.8	3.23.0	3.23.2	3.23.5	3.23.7	3.23.9	3.24.1	3.24.3	3.24.5	3.24.8
14	3.37.2	3.37.5	3.37.7	3.37.9	3.38.2	3.38.4	3.38.6	3.38.9	3.39.1	3.39.3	3.39.6	3.39.8	3.40.0	3.40.3	3.40.5
15	3.52.8	3.53.0	3.53.3	3.53.5	3.53.8	3.54.0	3.54.3	3.54.5	3.54.8	3.55.0	3.55.3	3.55.5	3.55.8	3.56.0	3.56.3
16	4. 8.3	4. 8.5	4. 9.1	4. 9.3	4. 9.6	4. 9.9	4.10.1	4.10.4	4.10.7	4.11.0	4.11.2	4.11.5	4.11.7	4.12.0	
17	4.23.8	4.24.1	4.24.4	4.24.6	4.24.9	4.25.2	4.25.5	4.25.8	4.26.1	4.26.3	4.26.6	4.26.9	4.27.2	4.27.5	4.27.8
18	4.39.3	4.39.6	4.39.9	4.40.2	4.40.5	4.40.8	4.41.1	4.41.4	4.41.7	4.42.0	4.42.3	4.42.6	4.42.9	4.43.2	4.43.5
19	4.54.8	4.55.1	4.55.5	4.55.8	4.56.1	4.56.4	4.56.7	4.57.0	4.57.4	4.57.7	4.58.0	4.58.3	4.58.6	4.58.9	4.59.3
20	5.10.3	5.10.7	5.11.0	5.11.3	5.11.7	5.12.0	5.12.3	5.12.7	5.13.0	5.13.3	5.13.7	5.14.0	5.14.3	5.14.7	5.15.0
21	5.25.9	5.26.2	5.26.6	5.26.9	5.27.3	5.27.6	5.28.0	5.28.3	5.28.7	5.29.0	5.29.4	5.29.7	5.30.1	5.30.4	5.30.8
22	5.41.4	5.41.7	5.42.1	5.42.5	5.42.8	5.43.2	5.43.6	5.43.9	5.44.3	5.44.7	5.45.0	5.45.4	5.45.8	5.46.1	5.46.5
23	5.56.9	5.57.3	5.57.7	5.58.0	5.58.4	5.58.8	5.59.2	5.59.6	6. 0.0	6. 0.3	6. 0.7	6. 1.1	6. 1.5	6. 1.9	6. 2.3
24	6.12.4	6.12.8	6.13.2	6.13.6	6.14.0	6.14.4	6.14.8	6.15.2	6.15.6	6.16.0	6.16.4	6.16.8	6.17.2	6.17.6	6.18.0
25	6.27.9	6.28.3	6.28.8	6.29.2	6.29.6	6.30.0	6.30.4	6.30.8	6.31.3	6.31.7	6.32.1	6.32.5	6.32.9	6.33.3	6.33.8
26	6.43.4	6.43.9	6.44.3	6.44.7	6.45.2	6.45.6	6.46.0	6.46.5	6.46.9	6.47.3	6.47.8	6.48.2	6.48.6	6.49.1	6.49.5
27	6.59.0	6.59.4	6.59.9	7. 0.3	7. 0.8	7. 1.2	7. 1.7	7. 2.1	7. 2.6	7. 3.0	7. 3.5	7. 3.9	7. 4.4	7. 4.8	7. 5.3
28	7.14.5	7.14.9	7.15.4	7.15.9	7.16.3	7.16.8	7.17.3	7.17.7	7.18.2	7.18.7	7.19.1	7.19.6	7.20.1	7.20.5	7.21.0
29	7.30.0	7.30.5	7.31.0	7.31.4	7.31.9	7.32.4	7.32.9	7.33.4	7.33.9	7.34.3	7.34.8	7.35.3	7.35.8	7.36.3	7.36.8
30	7.45.5	7.46.0	7.46.5	7.47.0	7.47.5	7.48.0	7.48.5	7.49.0	7.49.5	7.50.0	7.51.0	7.51.5	7.52.0	7.52.5	
31	8. 1.0	8. 1.5	8. 2.1	8. 2.6	8. 3.1	8. 3.6	8. 4.1	8. 4.6	8. 5.2	8. 5.7	8. 6.2	8. 6.7	8. 7.2	8. 8.3	
32	8.16.5	8.17.1	8.17.6	8.18.1	8.18.7	8.19.2	8.19.7	8.20.3	8.20.8	8.21.3	8.21.9	8.22.4	8.22.9	8.23.5	8.24.0
33	8.32.1	8.32.6	8.33.2	8.33.7	8.34.3	8.34.8	8.35.4	8.35.9	8.36.5	8.37.0	8.37.6	8.38.1	8.38.7	8.39.2	8.39.8
34	8.47.6	8.48.1	8.48.7	8.49.3	8.49.8	8.50.4	8.51.0	8.51.5	8.52.1	8.52.7	8.53.2	8.53.8	8.54.4	8.54.9	8.55.5
35	9. 3.1	9. 3.7	9. 4.3	9. 4.8	9. 5.4	9. 6.0	9. 6.6	9. 7.2	9. 7.8	9. 8.3	9. 8.9	9. 9.5	9.10.1	9.10.7	9.11.3
36	9.18.6	9.19.2	9.19.8	9.20.4	9.21.0	9.21.6	9.22.2	9.22.8	9.23.4	9.24.0	9.24.6	9.25.2	9.25.8	9.26.4	9.27.0
37	9.34.1	9.34.7	9.35.4	9.36.0	9.36.6	9.37.2	9.38.4	9.39.1	9.39.7	9.40.3	9.40.9	9.41.5	9.42.1	9.42.8	
38	9.49.6	9.50.6	9.50.9	9.51.5	9.52.2	9.52.8	9.53.4	9.54.1	9.54.7	9.55.3	9.56.0	9.57.2	9.57.9	9.58.5	
39	10. 5.2	10. 5.8	10. 6.5	10. 7.1	10. 7.8	10. 8.4	10. 9.1	10. 9.7	10.10.4	10.11.0	10.11.7	10.12.3	10.13.0	10.13.6	10.14.3
40	10.20.7	10.21.3	10.22.0	10.22.7	10.23.3	10.24.0	10.24.7	10.25.3	10.26.0	10.26.7	10.27.3	10.28.0	10.28.7	10.29.3	10.30.0
41	10.36.2	10.36.9	10.37.6	10.38.2	10.39.6	10.40.3	10.41.0	10.41.7	10.42.3	10.43.0	10.43.7	10.44.4	10.45.1	10.45.8	
42	10.51.7	10.52.4	10.53.1	10.53.8	10.54.5	10.55.2	10.55.9	10.56.6	10.57.3	10.58.0	10.58.7	10.59.4	11. 0.1	11. 0.8	11. 1.5
43	11. 7.2	11. 7.9	11. 8.7	11. 9.4	11.10.1	11.10.8	11.11.5	11.12.2	11.13.0	11.13.7	11.14.4	11.15.1	11.15.8	11.16.5	11.17.3
44	11.22.7	11.23.5	11.24.2	11.24.9	11.25.7	11.26.4	11.27.1	11.27.9	11.28.6	11.29.3	11.30.1	11.30.8	11.31.5	11.32.3	11.33.0
45	11.38.3	11.39.0	11.39.8	11.40.5	11.41.3	11.42.0	11.42.8	11.43.5	11.44.3	11.45.0	11.45.8	11.46.5	11.47.3	11.48.0	11.48.8
46	11.53.8	11.54.5	11.55.3	11.56.1	11.56.8	11.57.6	11.58.4	11.59.1	11.59.9	12. 0.7	12. 1.4	12. 2.2	12. 3.0	12. 3.7	12. 4.5
47	12. 9.3	12.10.1	12.10.9	12.11.6	12.12.4	12.13.2	12.14.0	12.14.8	12.15.6	12.16.3	12.17.1	12.17.9	12.18.7	12.19.5	12.20.3
48	12.24.8	12.25.6	12.26.4	12.27.2	12.28.0	12.28.8	12.29.6	12.30.4	12.31.2	12.32.0	12.32.8	12.33.6	12.34.4	12.35.2	12.36.0
49	12.40.3	12.41.1	12.42.0	12.42.8	12.43.6	12.44.4	12.45.2	12.46.0	12.46.9	12.47.7	12.48.5	12.49.3	12.50.1	12.50.9	12.51.8
50	12.55.8	12.56.7	12.57.5	12.58.3	12.59.2	13. 0.0	13. 0.8	13. 1.7	13. 2.5	13. 3.3	13. 4.2	13. 5.0	13. 5.8	13. 6.7	13. 7.5
51	13.11.4	13.12.2	13.13.1	13.13.9	13.14.8	13.15.6	13.16.5	13.17.3	13.18.2	13.19.0	13.19.9	13.20.7	13.21.6	13.22.4	13.23.3
52	13.26.9	13.27.7	13.28.6	13.29.5	13.30.3	13.31.2	13.32.1	13.32.9	13.33.8	13.34.7	13.35.5	13.36.4	13.37.3	13.38.1	13.39.0
53	13.42.4	13.43.3	13.44.2	13.45.0	13.45.9	13.46.8	13.47.7	13.48.6	13.49.5	13.50.3	13.51.2	13.52.1	13.53.0	13.53.9	13.54.8
54	13.57.9	13.58.8	13.59.7	14. 0.6	14. 1.5	14. 2.4	14. 3.3	14. 4.2	14. 5.1	14. 6.0	14. 6.9	14. 7.8	14. 8.7	14. 9.6	14.10.5
55	14.13.4	14.14.3	14.15.3	14.16.2	14.17.1	14.18.0	14.18.9	14.19.8	14.20.8	14.21.7	14.22.6	14.23.5	14.24.4	14.25.3	14.26.3
56	14.28.9	14.29.9	14.30.8	14.31.7	14.32.7	14.33.6	14.34.5	14.35.5	14.36.4	14.37.3	14.38.3	14.39.2	14.40.1	14.41.1	14.42.0
57	14.44.5	14.45.4	14.46.4	14.47.3	14.48.3	14.49.2	14.50.2	14.51.1	14.52.1	14.53.0	14.54.0	14.54.9	14.55.9	14.56.8	14.57.8
58	15. 0.0	15. 0.9	15. 1.9	15. 2.9	15. 3.8	15. 4.8	15. 5.8	15. 6.7	15. 7.7	15. 8.7	15. 9.6	15.10.6	15.11.6	15.12.5	15.13.5
59	15.15.5	15.16.5	15.17.5	15.18.4	15.19.4	15.20.4	15.21.4	15.22.4	15.23.4	15.24.3	15.25.3	15.26.3	15.27.3	15.28.3	15.29.3
60	15.31.0	15.32.0	15.33.0	15.34.0	15.35.0	15.36.0	15.37.0	15.38.0	15.39.0	15.40.0	15.41.0	15.42.0	15.43.0	15.44.0	15.45.0

-	40'	47''	46''	49'	50''	51''	52''	53''	54''	55''	56''	57''	58''	59''	60''
	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960
M.	M.	S.	M.												
1	0.15,8	0.15,8	0.15,8	0.15,8	0.15,9	0.15,9	0.15,9	0.15,9	0.15,9	0.15,9	0.16,0	0.16,0	0.16,0	0.16,0	0.16,0
2	0.31,5	0.31,5	0.31,6	0.31,6	0.31,7	0.31,7	0.31,7	0.31,8	0.31,8	0.31,8	0.31,9	0.31,9	0.31,9	0.32,0	0.32,0
3	0.47,3	0.47,4	0.47,4	0.47,5	0.47,5	0.47,6	0.47,6	0.47,7	0.47,7	0.47,8	0.47,8	0.47,9	0.47,9	0.48,0	0.48,0
4	I. 3,1	I. 3,1	I. 3,2	I. 3,3	I. 3,3	I. 3,4	I. 3,5	I. 3,5	I. 3,6	I. 3,7	I. 3,7	I. 3,8	I. 3,9	I. 3,9	I. 4,0
5	I. 18,8	I. 18,9	I. 19,0	I. 19,1	I. 19,2	I. 19,3	I. 19,4	I. 19,5	I. 19,6	I. 19,7	I. 19,8	I. 19,9	I. 19,9	I. 20,0	I. 20,0
6	I. 34,6	I. 34,7	I. 34,8	I. 34,9	I. 35,0	I. 35,1	I. 35,2	I. 35,3	I. 35,4	I. 35,5	I. 35,6	I. 35,7	I. 35,8	I. 35,9	I. 36,0
7	I. 50,4	I. 50,5	I. 50,6	I. 50,7	I. 50,8	I. 51,0	I. 51,1	I. 51,2	I. 51,3	I. 51,4	I. 51,5	I. 51,7	I. 51,8	I. 51,9	I. 52,0
8	2. 6,1	2. 6,3	2. 6,4	2. 6,5	2. 6,7	2. 6,8	2. 6,9	2. 7,1	2. 7,2	2. 7,3	2. 7,5	2. 7,6	2. 7,7	2. 7,9	2. 8,0
9	2.21,9	2.22,1	2.22,2	2.22,4	2.22,5	2.22,7	2.22,8	2.23,0	2.23,1	2.23,3	2.23,4	2.23,6	2.23,7	2.23,9	2.24,0
10	2.37,7	2.37,8	2.38,0	2.38,2	2.38,3	2.38,5	2.38,7	2.38,8	2.39,0	2.39,2	2.39,3	2.39,5	2.39,7	2.39,8	2.40,0
11	2.53,4	2.53,6	2.53,8	2.54,0	2.54,2	2.54,4	2.54,5	2.54,7	2.54,9	2.55,1	2.55,3	2.55,5	2.55,6	2.55,8	2.56,0
12	3. 9,2	3. 9,4	3. 9,6	3. 9,8	3.10,0	3.10,2	3.10,4	3.10,6	3.10,8	3.11,0	3.11,2	3.11,4	3.11,6	3.11,8	3.12,0
13	3.25,0	3.25,2	3.25,4	3.25,6	3.25,8	3.26,1	3.26,3	3.26,5	3.26,7	3.26,9	3.27,1	3.27,4	3.27,6	3.27,8	3.28,0
14	3.40,7	3.41,0	3.41,2	3.41,4	3.41,7	3.41,9	3.42,1	3.42,4	3.42,6	3.42,8	3.43,1	3.43,3	3.43,5	3.43,8	3.44,0
15	3.56,5	3.56,8	3.57,0	3.57,3	3.57,5	3.57,8	3.58,0	3.58,3	3.58,5	3.58,8	3.59,0	3.59,3	3.59,5	3.59,8	4. 0,0
16	4.12,3	4.12,5	4.12,8	4.13,1	4.13,3	4.13,6	4.13,9	4.14,1	4.14,4	4.14,7	4.14,9	4.15,2	4.15,5	4.15,7	4.16,0
17	4.28,0	4.28,3	4.28,6	4.28,9	4.29,2	4.29,5	4.29,7	4.30,0	4.30,3	4.30,6	4.30,9	4.31,2	4.31,4	4.31,7	4.32,0
18	4.43,8	4.44,1	4.44,4	4.44,7	4.45,0	4.45,3	4.45,6	4.45,9	4.46,2	4.46,5	4.46,8	4.47,1	4.47,4	4.47,7	4.48,0
19	4.59,6	4.59,9	5. 0,2	5. 0,5	5. 0,8	5. 1,2	5. 1,5	5. 1,8	5. 2,1	5. 2,4	5. 2,7	5. 3,1	5. 3,4	5. 3,7	5. 4,0
20	5.15,3	5.15,7	5.16,0	5.16,3	5.16,7	5.17,0	5.17,3	5.17,7	5.18,0	5.18,3	5.18,7	5.19,0	5.19,3	5.19,7	5.20,0
21	5.31,1	5.31,5	5.31,8	5.32,2	5.32,5	5.32,9	5.33,2	5.33,6	5.33,9	5.34,3	5.34,6	5.35,0	5.35,3	5.35,7	5.36,0
22	5.46,9	5.47,2	5.47,6	5.48,0	5.48,3	5.48,7	5.49,1	5.49,4	5.49,8	5.50,2	5.50,5	5.50,9	5.51,3	5.51,6	5.52,0
23	6. 2,6	6. 3,0	6. 3,4	6. 3,8	6. 4,2	6. 4,6	6. 4,9	6. 5,3	6. 5,7	6. 6,1	6. 6,5	6. 6,9	6. 7,2	6. 7,6	6. 8,0
24	6.18,4	6.18,8	6.19,2	6.19,6	6.20,0	6.20,4	6.20,8	6.21,2	6.21,6	6.22,0	6.22,4	6.22,8	6.23,2	6.23,6	6.24,0
25	6.34,2	6.34,6	6.35,0	6.35,4	6.35,8	6.36,3	6.36,7	6.37,1	6.37,5	6.37,9	6.38,3	6.38,8	6.39,2	6.39,6	6.40,0
26	6.49,9	6.50,4	6.50,8	6.51,2	6.51,7	6.52,1	6.52,5	6.53,0	6.53,4	6.53,8	6.54,3	6.54,7	6.55,1	6.55,6	6.56,0
27	7. 5,7	7. 6,2	7. 6,6	7. 7,1	7. 7,5	7. 8,0	7. 8,4	7. 8,9	7. 9,3	7. 9,8	7.10,2	7.11,1	7.11,6	7.12,0	
28	7.21,5	7.21,9	7.22,4	7.22,9	7.23,3	7.23,8	7.24,3	7.24,7	7.25,2	7.25,7	7.26,1	7.26,6	7.27,1	7.27,5	7.28,0
29	7.37,2	7.37,7	7.38,2	7.38,7	7.39,2	7.39,7	7.40,1	7.40,6	7.41,1	7.41,6	7.42,1	7.42,6	7.43,0	7.43,5	7.44,0
30	7.53,0	7.53,5	7.54,0	7.54,5	7.55,0	7.55,5	7.56,0	7.56,5	7.57,0	7.57,5	7.58,0	7.58,5	7.59,0	7.59,5	8. 0,0
31	8. 8,8	8. 9,3	8. 9,8	8.10,3	8.10,8	8.11,4	8.11,9	8.12,4	8.12,9	8.13,4	8.13,9	8.14,5	8.15,0	8.15,5	8.16,0
32	8.24,5	8.25,1	8.25,6	8.26,1	8.26,7	8.27,2	8.27,7	8.28,3	8.28,8	8.29,3	8.30,4	8.30,9	8.31,5	8.32,0	
33	8.40,3	8.40,9	8.41,4	8.42,0	8.42,5	8.43,1	8.43,6	8.44,2	8.44,7	8.45,3	8.45,8	8.46,4	8.46,9	8.47,5	8.48,0
34	8.56,1	8.56,6	8.57,2	8.57,8	8.58,3	8.58,9	8.59,5	9. 0,0	9. 0,6	9. 1,2	9. 1,7	9. 2,3	9. 2,9	9. 3,4	9. 4,0
35	9.11,8	9.12,4	9.13,0	9.13,6	9.14,2	9.14,8	9.15,3	9.15,9	9.16,5	9.17,1	9.17,7	9.18,3	9.18,8	9.19,4	9.20,0
36	9.27,6	9.28,2	9.28,8	9.29,4	9.30,0	9.30,6	9.31,2	9.31,8	9.32,4	9.33,0	9.33,6	9.34,2	9.34,8	9.35,4	9.36,0
37	9.43,4	9.44,0	9.44,6	9.45,2	9.45,8	9.46,5	9.47,1	9.47,7	9.48,3	9.48,9	9.49,5	9.50,2	9.50,8	9.51,4	9.52,0
38	9.59,1	9.59,8	10. 0,4	10. 1,0	10. 1,7	10. 2,3	10. 2,9	10. 3,6	10. 4,2	10. 4,8	10. 5,5	10. 6,1	10. 6,7	10. 7,4	10. 8,0
39	10.14,9	10.15,6	10.16,2	10.16,9	10.17,5	10.18,2	10.18,8	10.19,5	10.20,1	10.20,8	10.21,4	10.22,1	10.22,7	10.23,4	10.24,0
40	10.30,7	10.31,3	10.32,0	10.32,7	10.33,3	10.34,0	10.34,7	10.35,3	10.36,0	10.36,7	10.37,3	10.38,0	10.38,7	10.39,3	10.40,0
41	10.46,4	10.47,1	10.47,8	10.48,5	10.49,2	10.49,9	10.50,5	10.51,2	10.51,9	10.52,6	10.53,3	10.54,0	10.54,6	10.55,3	10.56,0
42	11. 2,2	11. 2,9	11. 3,6	11. 4,3	11. 5,0	11. 5,7	11. 6,4	11. 7,1	11. 7,8	11. 8,5	11. 9,2	11. 9,9	11.10,6	11.11,3	11.12,0
43	11.18,0	11.18,7	11.19,4	11.20,1	11.20,8	11.21,6	11.22,3	11.23,0	11.23,7	11.24,4	11.25,1	11.25,9	11.26,6	11.27,3	11.28,0
44	11.33,7	11.34,5	11.35,2	11.35,9	11.36,7	11.37,4	11.38,1	11.38,9	11.39,6	11.40,3	11.41,1	11.41,8	11.42,5	11.43,3	11.44,0
45	11.49,5	11.50,3	11.51,0	11.51,8	11.52,5	11.53,3	11.54,0	11.54,8	11.55,5	11.56,3	11.57,0	11.57,8	11.58,5	11.59,3	12. 0,0
46	12. 5,3	12. 6,0	12. 6,8	12. 7,6	12. 8,3	12. 9,1	12. 9,9	12.10,6	12.11,4	12.12,2	12.12,9	12.13,7	12.14,5	12.15,2	12.16,0
47	12.21,0	12.21,8	12.22,6	12.23,4	12.24,2	12.25,0	12.25,7	12.26,5	12.27,3	12.28,1	12.28,9	12.29,7	12.30,4	12.31,2	12.32,0
48	12.36,8	12.37,6	12.38,4	12.39,2	12.40,0	12.40,8	12.41,6	12.42,4	12.43,2	12.44,0	12.44,8	12.45,6	12.46,4	12.47,2	12.48,0
49	12.52,6	12.53,4	12.54,2	12.55,0	12.55,8	12.56,7	12.57,5	12.58,3	12.59,1	12.59,9	13. 0,7	13. 1,6	13. 2,4	13. 3,2	13. 4,0
50	13. 8,3	13. 9,2	13.10,0	13.10,8	13.11,7	13.12,5	13.13,3	13.14,2	13.15,0	13.15,8	13.16,7	13.17,5	13.18,3	13.19,2	13.20,0
51	13.24,1	13.25,0	13.25,8	13.26,7	13.27,5	13.28,4	13.29,2	13.30,1	13.30,9	13.31,8	13.32,6	13.33,5	13.34,3	13.35,2	13.36,0
52	13.39,9	13.40,7	13.41,6	13.42,5	13.43,3	13.44,2	13.45,1	13.45,9	13.46,8	13.47,7	13.48,5	13.49,4	13.50,3	13.51,1	13.52,0
53	13.55,6	13.56,5	13.57,4	13.58,3	13.59,2	14. 0,1	14. 0,9	14. 1,8	14. 2,7	14. 3,6	14. 4,5	14. 5,4	14. 6,2	14. 7,1	14. 8,0
54	14.11,4	14.12,3	14.13,2	14.14,1	14.15,0	14.15,9	14.16,8	14.17,7	14.18,6	14.19,5	14.20,4	14.21,3	14.22,2	14.23,1	14.24,0
55	14.27,2	14.28,1	14.29,0	14.29,9	14.30,8	14.31,8	14.32,7	14.33,6	14.34,5	14.35,4	14.36,3	14.37,3	14.38,2	14.39,1	14.40,0
56	14.42,9	14.43,9	14.44,8	14.45,7	14.46,7	14.47,6	14.48,5	14.49,5	14.50,4	14.51,3	14.52,3	14.53,2	14.54,1	14.55,1	14.56,0
57	14.58,7	14.59,7	15. 0,6	15. 1,6	15. 2,5	15. 3,5	15. 4,4	15. 5,4	15. 6,3	15. 7,3	15. 8,2	15. 9,2	15.10,1	15.11,1	15.12,0
58	15.14,5	15.15,4	15.16,4	15.17,4	15.18,3	15.19,3	15.20,3	15.21,2	15.22,2	15.23,2	15.24,1	15.25,1	15.26,1	15.27,0	15.28,0
59	15.30,2	15.31,2	15.32,2	15.33,2	15.34,2	15.35,2	15.36,1	15.37,1	15.38,1	15.39,1	15.40,1	15.41,1	15.42,0	15.43,0	15.44,0
60	15.46,0	15.47,0	15.48,0	15.49,0	15.50,0	15.51,0	15.52,0	15.53,0	15.54,0	15.55,0	15.56,0	15.57,0	15.58,0	15.59,0	16. 0,0

	1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	13"	14"	15"
M.	M. S.														
1	0.16,0	0.16,0	0.16,1	0.16,1	0.16,1	0.16,1	0.16,1	0.16,1	0.16,2	0.16,2	0.16,2	0.16,2	0.16,2	0.16,2	0.16,3
2	0.32,0	0.32,1	0.32,1	0.32,1	0.32,2	0.32,2	0.32,2	0.32,3	0.32,3	0.32,4	0.32,4	0.32,4	0.32,5	0.32,5	0.32,5
3	0.48,1	0.48,1	0.48,2	0.48,2	0.48,3	0.48,3	0.48,4	0.48,4	0.48,5	0.48,5	0.48,6	0.48,6	0.48,7	0.48,8	0.48,8
4	1. 4,1	1. 4,1	1. 4,2	1. 4,3	1. 4,3	1. 4,4	1. 4,5	1. 4,5	1. 4,6	1. 4,7	1. 4,7	1. 4,8	1. 4,9	1. 4,9	1. 5,0
5	1.20,1	1.20,2	1.20,3	1.20,3	1.20,4	1.20,5	1.20,6	1.20,7	1.20,8	1.20,9	1.21,0	1.21,1	1.21,2	1.21,3	1.21,3
6	1.36,1	1.36,2	1.36,3	1.36,4	1.36,5	1.36,6	1.36,7	1.36,8	1.36,9	1.37,0	1.37,1	1.37,2	1.37,3	1.37,4	1.37,5
7	1.52,1	1.52,2	1.52,4	1.52,5	1.52,6	1.52,7	1.52,8	1.52,9	1.53,1	1.53,2	1.53,3	1.53,4	1.53,5	1.53,6	1.53,8
8	2. 8,1	2. 8,3	2. 8,4	2. 8,5	2. 8,7	2. 8,8	2. 8,9	2. 9,1	2. 9,2	2. 9,3	2. 9,5	2. 9,6	2. 9,7	2. 9,9	2.10,0
9	2.24,2	2.24,3	2.24,5	2.24,6	2.24,8	2.24,9	2.25,1	2.25,2	2.25,4	2.25,5	2.25,7	2.25,8	2.26,0	2.26,1	2.26,3
10	2.40,2	2.40,3	2.40,5	2.40,7	2.40,8	2.41,0	2.41,2	2.41,3	2.41,5	2.41,7	2.41,8	2.42,0	2.42,2	2.42,3	2.42,5
11	2.56,2	2.56,4	2.56,6	2.56,7	2.56,9	2.57,1	2.57,3	2.57,5	2.57,7	2.57,8	2.58,0	2.58,2	2.58,4	2.58,6	2.58,8
12	3.12,2	3.12,4	3.12,6	3.12,8	3.13,0	3.13,2	3.13,4	3.13,6	3.13,8	3.14,0	3.14,2	3.14,4	3.14,6	3.14,8	3.15,0
13	3.28,2	3.28,4	3.28,7	3.28,9	3.29,1	3.29,3	3.29,5	3.29,7	3.30,0	3.30,2	3.30,4	3.30,6	3.30,8	3.31,0	3.31,3
14	3.44,2	3.44,5	3.44,7	3.44,9	3.45,2	3.45,4	3.45,6	3.45,9	3.46,1	3.46,3	3.46,6	3.46,8	3.47,0	3.47,3	3.47,5
15	4. 0,3	4. 0,5	4. 0,8	4. 1,0	4. 1,3	4. 1,5	4. 1,8	4. 2,0	4. 2,3	4. 2,5	4. 2,8	4. 3,0	4. 3,3	4. 3,5	4. 3,8
16	4.16,3	4.16,5	4.16,8	4.17,1	4.17,3	4.17,6	4.17,9	4.18,1	4.18,4	4.18,7	4.18,9	4.19,2	4.19,5	4.19,7	4.20,0
17	4.32,3	4.32,6	4.32,9	4.33,1	4.33,4	4.33,7	4.34,0	4.34,3	4.34,6	4.34,8	4.35,1	4.35,4	4.35,7	4.36,0	4.36,3
18	4.48,3	4.48,6	4.48,9	4.49,2	4.49,5	4.49,8	4.50,1	4.50,4	4.50,7	4.51,0	4.51,3	4.51,6	4.51,9	4.52,2	4.52,5
19	5. 4,3	5. 4,6	5. 5,0	5. 5,3	5. 5,6	5. 5,9	5. 6,2	5. 6,5	5. 6,9	5. 7,2	5. 7,5	5. 7,8	5. 8,1	5. 8,4	5. 8,8
20	5.20,3	5.20,7	5.21,0	5.21,3	5.21,7	5.22,0	5.22,3	5.22,7	5.23,0	5.23,3	5.23,7	5.24,0	5.24,3	5.24,7	5.25,0
21	5.36,4	5.36,7	5.37,1	5.37,4	5.37,8	5.38,1	5.38,5	5.39,2	5.39,5	5.40,2	5.40,6	5.40,9	5.41,3		
22	5.52,4	5.52,7	5.53,1	5.53,5	5.53,8	5.54,2	5.54,6	5.54,9	5.55,3	5.55,7	5.56,0	5.56,4	5.57,1	5.57,5	
23	6. 8,4	6. 8,8	6. 9,2	6. 9,5	6. 9,9	6.10,3	6.10,7	6.11,1	6.11,5	6.11,8	6.12,2	6.12,6	6.13,0	6.13,4	6.13,8
24	6.24,4	6.24,8	6.25,2	6.25,6	6.26,0	6.26,4	6.26,8	6.27,2	6.27,6	6.28,0	6.28,4	6.28,8	6.29,2	6.29,6	6.30,0
25	6.40,4	6.40,8	6.41,3	6.41,7	6.42,1	6.42,5	6.42,9	6.43,3	6.43,8	6.44,2	6.44,6	6.45,0	6.45,4	6.46,3	
26	6.56,4	6.56,9	6.57,3	6.57,7	6.58,2	6.58,6	6.59,0	6.59,5	6.59,9	7. 0,3	7. 0,8	7. 1,2	7. 1,6	7. 2,1	7. 2,5
27	7.12,5	7.12,9	7.13,4	7.13,8	7.14,3	7.14,7	7.15,2	7.15,6	7.16,1	7.16,5	7.17,0	7.17,4	7.17,9	7.18,3	7.18,8
28	7.28,5	7.28,9	7.29,4	7.29,9	7.30,3	7.30,8	7.31,3	7.31,7	7.32,2	7.32,7	7.33,1	7.33,6	7.34,1	7.34,5	7.35,0
29	7.44,5	7.45,0	7.45,5	7.45,9	7.46,4	7.46,9	7.47,4	7.47,9	7.48,4	7.48,8	7.49,3	7.49,8	7.50,3	7.51,3	
30	8. 0,5	8. 1,0	8. 1,5	8. 2,0	8. 2,5	8. 3,0	8. 3,5	8. 4,0	8. 4,5	8. 5,0	8. 5,5	8. 6,0	8. 6,5	8. 7,0	8. 7,5
31	8.16,5	8.17,0	8.17,6	8.18,1	8.18,6	8.19,1	8.19,6	8.20,1	8.20,7	8.21,2	8.21,7	8.22,2	8.23,2	8.23,8	
32	8.32,5	8.33,1	8.33,6	8.34,1	8.34,7	8.35,2	8.35,7	8.36,3	8.36,8	8.37,3	8.37,9	8.38,4	8.38,9	8.40,0	
33	8.48,6	8.49,1	8.49,7	8.50,2	8.50,8	8.51,3	8.51,9	8.52,4	8.53,0	8.53,5	8.54,1	8.54,6	8.55,2	8.56,3	
34	9. 4,6	9. 5,1	9. 5,7	9. 6,3	9. 6,8	9. 7,4	9. 8,0	9. 8,5	9. 9,1	9. 9,7	9.10,2	9.10,8	9.11,4	9.11,9	9.12,5
35	9.20,6	9.21,2	9.21,8	9.22,3	9.22,9	9.23,5	9.24,1	9.24,7	9.25,3	9.25,8	9.26,4	9.27,0	9.27,6	9.28,2	9.28,8
36	9.36,6	9.37,2	9.37,8	9.38,4	9.39,0	9.39,6	9.40,2	9.40,8	9.41,4	9.42,0	9.42,6	9.43,2	9.43,8	9.44,4	9.45,0
37	9.52,6	9.53,2	9.53,9	9.54,5	9.55,1	9.55,7	9.56,3	9.56,9	9.57,6	9.58,2	9.58,8	9.59,4	10. 0,0	10. 0,6	10. 1,3
38	10. 8,6	10. 9,3	10. 9,9	10.10,5	10.11,2	10.11,8	10.12,4	10.13,1	10.13,7	10.14,3	10.15,0	10.15,6	10.16,2	10.16,9	10.17,5
39	10.24,7	10.25,3	10.26,0	10.26,6	10.27,3	10.27,9	10.28,6	10.29,2	10.29,9	10.30,5	10.31,2	10.31,8	10.32,5	10.33,1	10.33,8
40	10.40,7	10.41,3	10.42,0	10.42,7	10.43,3	10.44,0	10.44,7	10.45,3	10.46,0	10.46,7	10.47,3	10.48,0	10.48,7	10.49,3	10.50,0
41	10.56,7	10.57,4	10.58,1	10.58,7	10.59,4	11. 0,1	11. 0,8	11. 1,5	11. 2,2	11. 2,8	11. 3,5	11. 4,2	11. 4,9	11. 5,6	11. 6,3
42	11.12,7	11.13,4	11.14,1	11.14,8	11.15,5	11.16,2	11.16,9	11.17,6	11.18,3	11.19,0	11.19,7	11.20,4	11.21,1	11.21,8	11.22,5
43	11.28,7	11.29,4	11.30,2	11.30,9	11.31,6	11.32,3	11.33,0	11.33,7	11.34,5	11.35,2	11.35,9	11.36,6	11.37,3	11.38,0	11.38,8
44	11.44,7	11.45,5	11.46,2	11.46,9	11.47,7	11.48,4	11.49,1	11.49,9	11.50,6	11.51,3	11.52,1	11.52,8	11.53,5	11.54,3	11.55,0
45	12. 0,8	12. 1,5	12. 2,3	12. 3,0	12. 3,8	12. 4,5	12. 5,3	12. 6,0	12. 6,8	12. 7,5	12. 8,3	12. 9,0	12. 9,8	12.10,5	12.11,3
46	12.16,8	12.17,5	12.18,3	12.19,1	12.19,8	12.20,6	12.21,4	12.22,1	12.22,9	12.23,7	12.24,4	12.25,2	12.26,0	12.26,7	12.27,5
47	12.32,8	12.33,6	12.34,4	12.35,1	12.35,9	12.36,7	12.37,5	12.38,3	12.39,1	12.39,8	12.40,6	12.41,4	12.42,2	12.43,0	12.43,8
48	12.48,8	12.49,6	12.50,4	12.51,2	12.52,0	12.52,8	12.53,6	12.54,4	12.55,2	12.56,0	12.56,8	12.57,6	12.58,4	12.59,2	13. 0,0
49	13. 4,8	13. 5,6	13. 6,5	13. 7,3	13. 8,1	13. 8,9	13. 9,7	13.10,5	13.11,4	13.12,2	13.13,0	13.13,8	13.14,6	13.15,4	13.16,3
50	13.20,8	13.21,7	13.22,5	13.23,3	13.24,2	13.25,0	13.25,8	13.26,7	13.27,5	13.28,3	13.29,2	13.30,0	13.30,8	13.31,7	13.32,5
51	13.36,9	13.37,7	13.38,6	13.39,4	13.40,3	13.41,1	13.42,0	13.42,8	13.43,7	13.44,5	13.45,4	13.46,2	13.47,1	13.47,9	13.48,8
52	13.52,9	13.53,7	13.54,6	13.55,5	13.56,3	13.57,2	13.58,1	13.58,9	13.59,8	14. 0,7	14. 1,5	14. 2,4	14. 3,3	14. 4,1	14. 5,0
53	14. 8,9	14. 9,8	14.10,7	14.11,5	14.12,4	14.13,3	14.14,2	14.15,1	14.16,0	14.16,8	14.17,7	14.18,6	14.19,5	14.20,4	14.21,3
54	14.24,9	14.25,8	14.26,7	14.27,6	14.28,5	14.29,4	14.30,3	14.31,2	14.32,1	14.33,0	14.33,9	14.34,8	14.35,7	14.36,6	14.37,5
55	14.40,9	14.41,8	14.42,8	14.43,7	14.44,6	14.45,5	14.46,4	14.47,3	14.48,3	14.49,2	14.50,1	14.51,0	14.52,8	14.53,8	
56	14.56,9	14.57,9	14.58,8	14.59,7	15. 0,7	15. 1,6	15. 2,5	15. 3,5	15. 4,4	15. 5,3	15. 6,2	15. 7,2	15. 8,1	15. 9,1	15.10,0
57	15.13,0	15.13,9	15.14,9	15.15,8	15.16,8	15.17,7	15.18,7	15.19,6	15.20,6	15.21,5	15.22,5	15.23,4	15.24,4	15.25,3	15.26,3
58	15.29,0	15.29,9	15.30,9	15.31,9	15.32,8	15.33,8	15.34,8	15.35,7	15.36,7	15.37,7	15.38,6	15.39,6	15.40,6	15.41,5	15.42,5
59	15.45,0	15.46,0	15.47,0	15.47,9	15.48,9	15.49,9	15.50,9	15.51,9	15.52,9	15.53,8	15.54,8	15.55,8	15.56,8	15.57,8	15.58,8
60	16. 1,0	16. 2,0	16. 3,0	16. 4,0	16. 5,0	16. 6,0	16. 7,0	16. 8,0	16. 9,0	16.10,0	16.11,0	16.12,0	16.13,0	16.14,0	16.15,0

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990
M	M. S.														
1	0.16,3	0.16,3	0.16,3	0.16,3	0.16,3	0.16,4	0.16,4	0.16,4	0.16,4	0.16,4	0.16,4	0.16,5	0.16,5	0.16,5	0.16,5
2	0.32,5	0.32,6	0.32,6	0.32,6	0.32,7	0.32,7	0.32,7	0.32,8	0.32,8	0.32,8	0.32,9	0.32,9	0.33,0	0.33,0	0.33,0
3	0.48,8	0.48,9	0.48,9	0.49,0	0.49,0	0.49,1	0.49,1	0.49,2	0.49,2	0.49,3	0.49,3	0.49,4	0.49,4	0.49,5	0.49,5
4	1. 5,1	1. 5,1	1. 5,2	1. 5,3	1. 5,3	1. 5,4	1. 5,5	1. 5,5	1. 5,6	1. 5,7	1. 5,8	1. 5,9	1. 5,9	1. 6,0	
5	1.21,3	1.21,4	1.21,5	1.21,6	1.21,7	1.21,8	1.21,8	1.21,9	1.22,0	1.22,1	1.22,2	1.22,3	1.22,4	1.22,5	
6	1.37,6	1.37,7	1.37,8	1.37,9	1.38,0	1.38,1	1.38,2	1.38,3	1.38,4	1.38,5	1.38,6	1.38,7	1.38,8	1.38,9	1.39,0
7	1.53,9	1.54,0	1.54,1	1.54,2	1.54,3	1.54,5	1.54,6	1.54,7	1.54,8	1.54,9	1.55,0	1.55,2	1.55,3	1.55,4	1.55,5
8	2.10,1	2.10,3	2.10,4	2.10,5	2.10,7	2.10,8	2.10,9	2.11,1	2.11,2	2.11,3	2.11,5	2.11,6	2.11,7	2.11,9	2.12,0
9	2.26,4	2.26,6	2.26,7	2.26,9	2.27,0	2.27,2	2.27,3	2.27,5	2.27,6	2.27,8	2.27,9	2.28,1	2.28,2	2.28,4	2.28,5
10	2.42,7	2.42,8	2.43,0	2.43,2	2.43,3	2.43,5	2.43,7	2.43,8	2.44,0	2.44,2	2.44,3	2.44,5	2.44,7	2.44,8	2.45,0
11	2.58,9	2.59,1	2.59,3	2.59,5	2.59,7	2.59,9	3. 0,0	3. 0,2	3. 0,4	3. 0,6	3. 0,8	3. 1,0	3. 1,1	3. 1,3	3. 1,5
12	3.15,2	3.15,4	3.15,6	3.15,8	3.16,0	3.16,2	3.16,4	3.16,6	3.16,8	3.17,0	3.17,2	3.17,4	3.17,6	3.17,8	3.18,0
13	3.31,5	3.31,7	3.31,9	3.32,1	3.32,3	3.32,6	3.32,8	3.33,0	3.33,2	3.33,4	3.33,6	3.33,9	3.34,1	3.34,3	3.34,5
14	3.47,7	3.48,0	3.48,2	3.48,4	3.48,7	3.48,9	3.49,1	3.49,4	3.49,6	3.49,8	3.50,1	3.50,3	3.50,5	3.50,8	3.51,0
15	4. 4,0	4. 4,3	4. 4,5	4. 4,8	4. 5,0	4. 5,3	4. 5,5	4. 5,8	4. 6,0	4. 6,3	4. 6,5	4. 6,8	4. 7,0	4. 7,3	4. 7,5
16	4.20,3	4.20,5	4.20,8	4.21,1	4.21,3	4.21,6	4.21,9	4.22,1	4.22,4	4.22,7	4.22,9	4.23,2	4.23,5	4.23,7	4.24,0
17	4.36,5	4.36,8	4.37,1	4.37,4	4.37,7	4.38,0	4.38,2	4.38,5	4.38,8	4.39,1	4.39,4	4.39,7	4.39,9	4.40,2	4.40,5
18	4.52,8	4.53,1	4.53,4	4.53,7	4.54,0	4.54,3	4.54,6	4.54,9	4.55,2	4.55,5	4.55,8	4.56,1	4.56,4	4.56,7	4.57,0
19	5. 9,1	5. 9,4	5. 9,7	5.10,0	5.10,3	5.10,7	5.11,0	5.11,3	5.11,6	5.11,9	5.12,2	5.12,6	5.12,9	5.13,2	5.13,5
20	5.25,3	5.25,7	5.26,0	5.26,3	5.26,7	5.27,0	5.27,3	5.27,7	5.28,0	5.28,3	5.28,7	5.29,0	5.29,3	5.29,7	5.30,0
21	5.41,6	5.42,0	5.42,3	5.42,7	5.43,0	5.43,4	5.43,7	5.44,1	5.44,4	5.44,8	5.45,1	5.45,5	5.45,8	5.46,2	5.46,5
22	5.57,9	5.58,2	5.58,6	5.59,0	5.59,3	5.59,7	6. 0,1	6. 0,4	6. 0,8	6. 1,2	6. 1,5	6. 1,9	6. 2,3	6. 2,6	6. 3,0
23	6.14,1	6.14,5	6.14,9	6.15,3	6.15,7	6.16,1	6.16,4	6.16,8	6.17,2	6.17,6	6.18,0	6.18,4	6.18,7	6.19,1	6.19,5
24	6.30,4	6.30,8	6.31,2	6.31,6	6.32,0	6.32,4	6.32,8	6.33,2	6.33,6	6.34,0	6.34,4	6.34,8	6.35,2	6.35,6	6.36,0
25	6.46,7	6.47,1	6.47,5	6.47,9	6.48,3	6.48,8	6.49,2	6.49,6	6.50,0	6.50,4	6.51,3	6.51,7	6.52,1	6.52,5	
26	7. 2,9	7. 3,4	7. 3,8	7. 4,2	7. 4,7	7. 5,1	7. 5,5	7. 6,0	7. 6,4	7. 6,8	7. 7,3	7. 7,7	7. 8,1	7. 8,6	7. 9,0
27	7.19,2	7.19,7	7.20,1	7.20,6	7.21,0	7.21,5	7.21,9	7.22,4	7.22,8	7.23,3	7.23,7	7.24,2	7.24,6	7.25,1	7.25,5
28	7.35,5	7.35,9	7.36,4	7.36,9	7.37,3	7.37,8	7.38,3	7.38,7	7.39,2	7.39,7	7.40,1	7.40,6	7.41,1	7.41,5	7.42,0
29	7.51,7	7.52,2	7.52,7	7.53,2	7.53,7	7.54,2	7.54,6	7.55,1	7.55,6	7.56,1	7.56,6	7.57,1	7.57,5	7.58,0	7.58,5
30	8. 8,0	8. 8,5	8. 9,0	8. 9,5	8.10,0	8.10,5	8.11,0	8.11,5	8.12,0	8.12,5	8.13,0	8.13,5	8.14,0	8.14,5	8.15,0
31	8.24,3	8.24,8	8.25,3	8.25,8	8.26,3	8.26,9	8.27,4	8.27,9	8.28,4	8.28,9	8.29,4	8.30,0	8.30,5	8.31,0	8.31,5
32	8.40,5	8.41,1	8.41,6	8.42,1	8.42,7	8.43,2	8.43,7	8.44,3	8.44,8	8.45,3	8.45,9	8.46,4	8.46,9	8.47,5	8.48,0
33	8.56,8	8.57,4	8.57,9	8.58,5	8.59,0	8.59,6	9. 0,1	9. 0,7	9. 1,2	9. 1,8	9. 2,3	9. 2,9	9. 3,4	9. 4,0	9. 4,5
34	9.13,1	9.13,6	9.14,2	9.14,8	9.15,3	9.15,9	9.16,5	9.17,0	9.17,6	9.18,2	9.18,7	9.19,3	9.19,9	9.20,4	9.21,0
35	9.29,3	9.29,9	9.30,5	9.31,1	9.31,7	9.32,3	9.32,8	9.33,4	9.34,0	9.34,6	9.35,2	9.35,8	9.36,3	9.36,9	9.37,5
36	9.45,6	9.46,2	9.46,8	9.47,4	9.48,0	9.48,6	9.49,2	9.49,8	9.50,4	9.51,0	9.51,6	9.52,2	9.52,8	9.53,4	9.54,0
37	10. 1,9	10. 2,5	10. 3,1	10. 3,7	10. 4,3	10. 5,0	10. 5,6	10. 6,2	10. 6,8	10. 7,4	10. 8,0	10. 8,7	10. 9,3	10. 9,9	10.10,5
38	10.18,1	10.18,8	10.19,4	10.20,0	10.20,7	10.21,3	10.21,9	10.22,6	10.23,2	10.23,8	10.24,5	10.25,1	10.25,7	10.26,4	10.27,0
39	10.34,4	10.35,1	10.35,7	10.36,4	10.37,0	10.37,7	10.38,3	10.39,0	10.39,6	10.40,3	10.40,9	10.41,6	10.42,2	10.42,9	10.43,5
40	10.50,7	10.51,3	10.52,0	10.52,7	10.53,3	10.54,0	10.54,7	10.55,3	10.56,0	10.56,7	10.57,3	10.58,0	10.58,7	10.59,3	11. 0,0
41	11. 6,9	11. 7,6	11. 8,3	11. 9,0	11. 9,7	11.10,4	11.11,0	11.11,7	11.12,4	11.13,1	11.13,8	11.14,5	11.15,1	11.15,8	11.16,5
42	11.23,2	11.23,9	11.24,6	11.25,3	11.26,0	11.26,7	11.27,4	11.28,1	11.28,8	11.29,5	11.30,2	11.30,9	11.31,6	11.32,3	11.33,0
43	11.39,5	11.40,2	11.40,9	11.41,6	11.42,3	11.43,1	11.43,8	11.44,5	11.45,2	11.45,9	11.46,6	11.47,4	11.48,1	11.48,8	11.49,5
44	11.55,7	11.56,5	11.57,2	11.57,9	11.58,7	11.59,4	12. 0,1	12. 0,9	12. 1,6	12. 2,3	12. 3,1	12. 3,8	12. 4,5	12. 5,3	12. 6,0
45	12.12,0	12.12,8	12.13,5	12.14,3	12.15,0	12.15,8	12.16,5	12.17,3	12.18,0	12.18,8	12.19,5	12.20,3	12.21,0	12.21,8	12.22,5
46	12.28,3	12.29,0	12.29,8	12.30,6	12.31,3	12.32,1	12.32,9	12.33,6	12.34,4	12.35,2	12.35,9	12.36,7	12.37,5	12.38,2	12.39,0
47	12.44,5	12.45,3	12.46,1	12.46,9	12.47,7	12.48,5	12.49,2	12.50,0	12.50,8	12.51,6	12.52,4	12.53,2	12.53,9	12.54,7	12.55,5
48	13. 0,8	13. 1,6	13. 2,4	13. 3,2	13. 4,0	13. 4,8	13. 5,6	13. 6,4	13. 7,2	13. 8,0	13. 8,8	13. 9,6	13.10,4	13.11,2	13.12,0
49	13.17,1	13.17,9	13.18,7	13.19,5	13.20,3	13.21,2	13.22,0	13.22,8	13.23,6	13.24,4	13.25,2	13.26,1	13.26,9	13.27,7	13.28,5
50	13.33,3	13.34,2	13.35,0	13.35,8	13.36,7	13.37,5	13.38,3	13.39,2	13.40,0	13.40,8	13.41,7	13.42,5	13.43,3	13.44,2	13.45,0
51	13.49,6	13.50,5	13.51,3	13.52,2	13.53,0	13.53,9	13.54,7	13.55,6	13.56,4	13.57,3	13.58,1	13.59,0	13.59,8	14. 0,7	14. 1,5
52	14. 5,9	14. 6,7	14. 7,6	14. 8,5	14. 9,3	14.10,2	14.11,1	14.11,9	14.12,8	14.13,7	14.14,5	14.15,4	14.16,3	14.17,1	14.18,0
53	14.22,1	14.23,0	14.23,9	14.24,8	14.25,7	14.26,6	14.27,4	14.28,3	14.29,2	14.30,1	14.31,0	14.31,9	14.32,7	14.33,6	14.34,5
54	14.38,4	14.39,3	14.40,2	14.41,1	14.42,0	14.42,9	14.43,8	14.44,7	14.45,6	14.46,5	14.47,4	14.48,3	14.49,2	14.50,1	14.51,0
55	14.54,7	14.55,6	14.56,5	14.57,4	14.58,3	14.59,3	15. 0,2	15. 1,1	15. 2,0	15. 2,9	15. 3,8	15. 4,8	15. 5,7	15. 6,6	15. 7,5
56	15.10,9	15.11,9	15.12,8	15.13,7	15.14,7	15.15,6	15.16,5	15.17,5	15.18,4	15.19,3	15.20,3	15.21,2	15.22,1	15.23,1	15.24,0
57	15.27,2	15.28,2	15.29,1	15.30,1	15.31,0	15.32,0	15.32,9	15.33,9	15.34,8	15.35,8	15.36,7	15.37,7	15.38,6	15.39,6	15.40,5
58	15.43,5	15.44,4	15.45,4	15.46,4	15.47,3	15.48,3	15.49,3	15.50,2	15.51,2	15.52,2	15.53,1	15.54,1	15.55,1	15.56,0	15.57,0
59	15.59,7	16. 0,7	16. 1,7	16. 2,7	16. 3,7	16. 4,7	16. 5,6	16. 6,6	16. 7,6	16. 8,6	16. 9,6	16.10,6	16.11,5	16.12,5	16.13,5
60	16.16,0	16.17,0	16.18,0	16.19,0	16.20,0	16.21,0	16.22,0	16.23,0	16.24,0	16.25,0	16.26,0	16.27,0	16.28,0	16.29,0	16.30,0

	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005
M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.
1	0.16,5	0.16,5	0.16,6	0.16,6	0.16,6	0.16,6	0.16,6	0.16,6	0.16,7	0.16,7	0.16,7	0.16,7	0.16,7	0.16,8	0.16,8
2	0.33,0	0.33,1	0.33,1	0.33,1	0.33,2	0.33,2	0.33,2	0.33,3	0.33,3	0.33,3	0.33,4	0.33,4	0.33,5	0.33,5	0.33,5
3	0.49,6	0.49,6	0.49,7	0.49,7	0.49,8	0.49,8	0.49,9	0.49,9	0.50,0	0.50,0	0.50,1	0.50,1	0.50,2	0.50,3	0.50,3
4	1. 6,1	1. 6,1	1. 6,2	1. 6,3	1. 6,3	1. 6,4	1. 6,5	1. 6,6	1. 6,7	1. 6,7	1. 6,8	1. 6,9	1. 6,9	1. 7,0	1. 7,0
5	1.22,6	1.22,7	1.22,8	1.22,8	1.22,9	1.23,0	1.23,1	1.23,2	1.23,3	1.23,3	1.23,4	1.23,5	1.23,6	1.23,7	1.23,8
6	1.39,1	1.39,2	1.39,3	1.39,4	1.39,5	1.39,6	1.39,7	1.39,8	1.39,9	1.40,0	1.40,1	1.40,2	1.40,3	1.40,4	1.40,5
7	1.55,6	1.55,7	1.55,9	1.56,0	1.56,1	1.56,2	1.56,3	1.56,4	1.56,6	1.56,7	1.56,8	1.56,9	1.57,0	1.57,1	1.57,3
8	2.12,1	2.12,2	2.12,3	2.12,4	2.12,5	2.12,7	2.12,8	2.12,9	2.13,1	2.13,2	2.13,3	2.13,5	2.13,7	2.13,9	2.14,0
9	2.28,7	2.28,8	2.29,0	2.29,1	2.29,3	2.29,4	2.29,6	2.29,7	2.29,9	2.30,0	2.30,2	2.30,3	2.30,5	2.30,6	2.30,8
10	2.45,2	2.45,3	2.45,5	2.45,7	2.45,8	2.46,0	2.46,2	2.46,3	2.46,5	2.46,7	2.46,8	2.47,0	2.47,2	2.47,3	2.47,5
11	3. 1,7	3. 1,9	3. 2,1	3. 2,2	3. 2,4	3. 2,6	3. 2,8	3. 3,0	3. 3,2	3. 3,3	3. 3,5	3. 3,7	3. 3,9	3. 4,1	3. 4,3
12	3.18,2	3.18,4	3.18,6	3.18,8	3.19,0	3.19,2	3.19,4	3.19,6	3.19,8	3.20,0	3.20,2	3.20,4	3.20,6	3.20,8	3.21,0
13	3.34,7	3.34,9	3.35,2	3.35,4	3.35,6	3.35,8	3.36,0	3.36,2	3.36,5	3.36,7	3.36,9	3.37,1	3.37,3	3.37,5	3.37,8
14	3.51,2	3.51,5	3.51,7	3.51,9	3.52,2	3.52,4	3.52,6	3.52,9	3.53,1	3.53,3	3.53,6	3.53,8	3.54,0	3.54,3	3.54,5
15	4. 7,8	4. 8,0	4. 8,3	4. 8,5	4. 8,8	4. 9,0	4. 9,3	4. 9,5	4. 9,8	4.10,0	4.10,3	4.10,5	4.10,8	4.11,0	4.11,3
16	4.24,3	4.24,5	4.24,8	4.25,1	4.25,3	4.25,6	4.25,9	4.26,1	4.26,4	4.26,7	4.26,9	4.27,2	4.27,5	4.27,7	4.28,0
17	4.40,8	4.41,1	4.41,4	4.41,6	4.41,9	4.42,2	4.42,5	4.42,8	4.43,1	4.43,3	4.43,6	4.43,9	4.44,2	4.44,5	4.44,8
18	4.57,3	4.57,6	4.57,9	4.58,2	4.58,5	4.58,8	4.59,1	4.59,4	4.59,7	5. 0,0	5. 0,3	5. 0,6	5. 0,9	5. 1,2	5. 1,5
19	5.13,8	5.14,1	5.14,5	5.14,8	5.15,1	5.15,4	5.15,7	5.16,0	5.16,4	5.17,0	5.17,3	5.17,6	5.17,9	5.18,3	
20	5.30,3	5.30,7	5.31,0	5.31,3	5.31,7	5.32,0	5.32,3	5.32,7	5.33,0	5.33,3	5.33,7	5.34,0	5.34,3	5.34,7	5.35,0
21	5.46,9	5.47,2	5.47,6	5.47,9	5.48,3	5.48,6	5.49,0	5.49,3	5.49,7	5.50,0	5.50,4	5.50,7	5.51,1	5.51,4	5.51,8
22	6. 3,4	6. 3,7	6. 4,1	6. 4,5	6. 4,8	6. 5,2	6. 5,6	6. 5,9	6. 6,3	6. 6,7	6. 7,0	6. 7,4	6. 7,8	6. 8,1	6. 8,5
23	6.19,9	6.20,3	6.20,7	6.21,0	6.21,4	6.21,8	6.22,2	6.22,6	6.23,0	6.23,3	6.23,7	6.24,1	6.24,5	6.24,9	6.25,3
24	6.36,4	6.36,8	6.37,2	6.37,6	6.38,0	6.38,4	6.38,8	6.39,2	6.39,6	6.40,0	6.40,4	6.41,2	6.41,6	6.42,0	
25	6.52,0	6.53,3	6.53,8	6.54,2	6.55,6	6.55,0	6.55,4	6.55,8	6.56,3	6.56,7	6.57,1	6.57,5	6.57,9	6.58,3	6.58,8
26	7. 9,4	7. 9,9	7.10,3	7.10,7	7.11,2	7.11,6	7.12,0	7.12,5	7.12,9	7.13,3	7.13,8	7.14,2	7.14,6	7.15,1	7.15,5
27	7.26,0	7.26,4	7.26,9	7.27,3	7.27,8	7.28,2	7.28,7	7.29,1	7.29,6	7.30,0	7.30,5	7.30,9	7.31,4	7.31,8	7.32,3
28	7.42,5	7.42,9	7.43,4	7.43,9	7.44,3	7.44,8	7.45,3	7.45,7	7.46,2	7.46,7	7.47,1	7.47,6	7.48,1	7.48,5	7.49,0
29	7.59,0	7.59,5	8. 0,0	8. 0,4	8. 0,9	8. 1,4	8. 1,9	8. 2,4	8. 2,9	8. 3,3	8. 3,8	8. 4,3	8. 4,8	8. 5,3	8. 5,8
30	8.15,5	8.16,0	8.16,5	8.17,0	8.17,5	8.18,0	8.18,5	8.19,0	8.19,5	8.20,0	8.20,5	8.21,0	8.21,5	8.22,0	8.22,5
31	8.32,0	8.32,5	8.33,1	8.33,6	8.34,1	8.34,6	8.35,1	8.35,6	8.36,2	8.36,7	8.37,2	8.37,7	8.38,2	8.38,7	8.39,3
32	8.48,5	8.49,1	8.49,6	8.50,1	8.50,7	8.51,2	8.51,7	8.52,3	8.52,8	8.53,3	8.53,9	8.54,4	8.54,9	8.55,5	8.56,0
33	9. 5,1	9. 5,6	9. 6,2	9. 6,7	9. 7,3	9. 7,8	9. 8,4	9. 8,9	9. 9,5	9.10,0	9.10,6	9.11,1	9.11,7	9.12,2	9.12,8
34	9.21,6	9.22,1	9.22,7	9.23,3	9.23,8	9.24,4	9.25,0	9.25,5	9.26,1	9.26,7	9.27,2	9.27,8	9.28,4	9.29,5	
35	9.38,1	9.38,7	9.39,3	9.39,8	9.40,4	9.41,0	9.41,6	9.42,2	9.42,8	9.43,3	9.43,9	9.44,5	9.45,1	9.45,7	9.46,3
36	9.54,6	9.55,2	9.55,8	9.56,4	9.57,0	9.57,6	9.58,2	9.58,8	9.59,5	10. 0,0	10. 0,6	10. 1,2	10. 1,8	10. 2,4	10. 3,0
37	10.11,1	10.11,7	10.12,4	10.13,0	10.13,6	10.14,2	10.14,8	10.15,4	10.16,1	10.16,7	10.17,3	10.17,9	10.18,5	10.19,1	10.19,8
38	10.27,6	10.28,3	10.28,9	10.29,5	10.30,2	10.30,8	10.31,4	10.32,1	10.32,7	10.33,3	10.34,0	10.34,6	10.35,2	10.35,9	10.36,5
39	10.44,2	10.44,8	10.45,5	10.46,1	10.46,8	10.47,4	10.48,1	10.48,7	10.49,4	10.50,0	10.50,7	10.51,3	10.52,0	10.52,6	10.53,3
40	11. 0,7	11. 1,3	11. 2,0	11. 2,7	11. 3,3	11. 4,0	11. 4,7	11. 5,3	11. 6,0	11. 6,7	11. 7,3	11. 8,0	11. 8,7	11. 9,3	11.10,0
41	11.17,2	11.17,9	11.18,6	11.19,2	11.19,9	11.20,6	11.21,3	11.22,0	11.22,7	11.23,3	11.24,0	11.24,7	11.25,4	11.26,1	11.26,8
42	11.33,7	11.34,4	11.35,1	11.35,8	11.36,5	11.37,2	11.37,9	11.38,6	11.39,3	11.40,0	11.40,7	11.41,4	11.42,1	11.42,8	11.43,5
43	11.50,2	11.50,9	11.51,7	11.52,4	11.53,1	11.53,8	11.54,5	11.55,2	11.56,0	11.56,7	11.57,4	11.58,1	11.58,8	11.59,5	12. 0,3
44	12. 6,7	12. 7,5	12. 8,2	12. 8,9	12. 9,7	12.10,4	12.11,1	12.11,9	12.12,6	12.13,3	12.14,1	12.14,8	12.15,5	12.16,3	12.17,6
45	12.23,3	12.24,0	12.24,8	12.25,5	12.26,3	12.27,0	12.27,8	12.28,5	12.29,3	12.30,0	12.30,8	12.31,5	12.32,3	12.33,0	12.33,8
46	12.39,8	12.40,5	12.41,3	12.42,1	12.42,8	12.43,6	12.44,4	12.45,1	12.45,9	12.46,7	12.47,4	12.48,2	12.49,0	12.49,7	12.50,5
47	12.56,3	12.57,1	12.57,9	12.58,6	12.59,4	13. 0,2	13. 1,0	13. 1,8	13. 2,6	13. 3,3	13. 4,1	13. 4,9	13. 5,7	13. 6,5	13. 7,3
48	13.12,8	13.13,6	13.14,4	13.15,2	13.16,0	13.16,8	13.17,6	13.18,4	13.19,2	13.20,0	13.20,8	13.21,6	13.22,4	13.23,2	13.24,0
49	13.29,3	13.30,1	13.31,0	13.31,8	13.32,6	13.33,4	13.34,2	13.35,0	13.35,9	13.36,7	13.37,5	13.38,3	13.39,1	13.39,9	13.40,8
50	13.45,8	13.46,7	13.47,5	13.48,3	13.49,2	13.50,0	13.50,8	13.51,7	13.52,5	13.53,3	13.54,2	13.55,0	13.55,8	13.56,7	13.57,5
51	14. 2,4	14. 3,2	14. 4,1	14. 4,9	14. 5,8	14. 6,6	14. 7,5	14. 8,3	14. 9,2	14.10,0	14.10,9	14.11,7	14.12,6	14.13,4	14.14,3
52	14.18,9	14.19,7	14.20,6	14.21,5	14.22,3	14.23,2	14.24,1	14.24,9	14.25,8	14.26,7	14.27,5	14.28,4	14.29,3	14.30,1	14.31,0
53	14.35,4	14.36,3	14.37,2	14.38,0	14.38,9	14.39,8	14.40,7	14.41,6	14.42,5	14.43,3	14.44,2	14.45,1	14.46,0	14.46,9	14.47,8
54	14.51,9	14.52,8	14.53,7	14.54,6	14.55,5	14.56,4	14.57,3	14.58,2	14.59,1	15. 0,0	15. 0,9	15. 1,8	15. 2,7	15. 3,6	15. 4,5
55	15. 8,4	15. 9,3	15.10,3	15.11,2	15.12,1	15.13,0	15.13,9	15.14,8	15.15,8	15.16,7	15.17,6	15.18,5	15.19,4	15.20,3	15.21,3
56	15.24,9	15.25,9	15.26,8	15.27,7	15.28,7	15.29,6	15.30,5	15.31,5	15.32,4	15.33,3	15.35,2	15.36,1	15.37,1	15.38,0	
57	15.41,5	15.42,4	15.43,4	15.44,3	15.45,3	15.46,2	15.47,2	15.48,1	15.49,1	15.50,0	15.51,0	15.51,9	15.52,9	15.53,8	15.54,8
58	15.58,0	15.58,9	15.59,9	16. 0,9	16. 1,8	16. 2,8	16. 3,8	16. 4,7	16. 5,7	16. 6,7	16. 7,6	16. 8,6	16. 9,6	16.10,5	16.11,5
59	16.14,5	16.15,5	16.16,5	16.17,4	16.18,4	16.19,4	16.20,4	16.21,4	16.22,4	16.23,3	16.24,3	16.25,3	16.26,3	16.27,3	16.28,3
60	16.31														

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
M.	M.	M.	S.	M.	S.										
1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	
1	0.16,8	0.16,8	0.16,8	0.16,8	0.16,9	0.16,9	0.16,9	0.16,9	0.16,9	0.16,9	0.17,0	0.17,0	0.17,0	0.17,0	
2	0.33,5	0.33,6	0.33,6	0.33,6	0.33,7	0.33,7	0.33,7	0.33,8	0.33,8	0.33,8	0.33,9	0.33,9	0.33,9	0.34,0	
3	0.50,3	0.50,4	0.50,4	0.50,5	0.50,5	0.50,6	0.50,6	0.50,7	0.50,7	0.50,8	0.50,8	0.50,9	0.50,9	0.51,0	
4	1. 7,1	1. 7,1	1. 7,2	1. 7,3	1. 7,3	1. 7,4	1. 7,4	1. 7,5	1. 7,5	1. 7,6	1. 7,7	1. 7,7	1. 7,8	1. 7,9	
5	1.23,8	1.23,9	1.24,0	1.24,1	1.24,2	1.24,3	1.24,3	1.24,4	1.24,4	1.24,5	1.24,6	1.24,7	1.24,8	1.24,9	
6	1.40,6	1.40,7	1.40,8	1.40,9	1.41,0	1.41,1	1.41,2	1.41,3	1.41,4	1.41,5	1.41,6	1.41,7	1.41,8	1.41,9	
7	1.57,4	1.57,5	1.57,6	1.57,7	1.57,8	1.58,0	1.58,1	1.58,2	1.58,3	1.58,4	1.58,5	1.58,7	1.58,8	1.58,9	
8	2.14,1	2.14,3	2.14,4	2.14,5	2.14,7	2.14,8	2.14,9	2.15,1	2.15,2	2.15,3	2.15,5	2.15,6	2.15,7	2.15,9	
9	2.30,9	2.31,1	2.31,2	2.31,4	2.31,5	2.31,7	2.31,8	2.32,0	2.32,1	2.32,3	2.32,4	2.32,6	2.32,7	2.32,9	
10	2.47,7	2.47,8	2.48,0	2.48,2	2.48,3	2.48,5	2.48,7	2.48,8	2.49,0	2.49,2	2.49,3	2.49,5	2.49,7	2.49,8	
11	3. 4,4	3. 4,6	3. 4,8	3. 5,0	3. 5,2	3. 5,4	3. 5,5	3. 5,7	3. 5,9	3. 6,1	3. 6,3	3. 6,5	3. 6,6	3. 7,0	
12	3.21,2	3.21,4	3.21,6	3.21,8	3.22,0	3.22,2	3.22,4	3.22,6	3.22,8	3.23,0	3.23,2	3.23,4	3.23,6	3.23,8	
13	3.38,0	3.38,2	3.38,4	3.38,6	3.38,8	3.39,1	3.39,3	3.39,5	3.39,7	3.39,9	3.40,1	3.40,4	3.40,6	3.41,0	
14	3.54,7	3.55,0	3.55,2	3.55,4	3.55,7	3.55,9	3.56,1	3.56,4	3.56,6	3.56,8	3.57,1	3.57,3	3.57,5	3.58,0	
15	4.11,5	4.11,8	4.12,0	4.12,3	4.12,5	4.12,8	4.13,0	4.13,3	4.13,5	4.13,8	4.14,0	4.14,3	4.14,5	4.15,0	
16	4.28,3	4.28,5	4.28,8	4.29,1	4.29,3	4.29,6	4.29,9	4.30,1	4.30,4	4.30,7	4.30,9	4.31,2	4.31,5	4.32,0	
17	4.45,0	4.45,3	4.45,6	4.45,9	4.46,2	4.46,5	4.46,7	4.47,0	4.47,3	4.47,6	4.47,9	4.48,2	4.48,4	4.49,0	
18	5. 1,8	5. 2,1	5. 2,4	5. 2,7	5. 3,0	5. 3,3	5. 3,6	5. 3,9	5. 4,2	5. 4,5	5. 4,8	5. 5,1	5. 5,4	5. 6,0	
19	5.18,6	5.18,9	5.19,2	5.19,5	5.19,8	5.20,2	5.20,5	5.20,8	5.21,1	5.21,4	5.21,7	5.22,1	5.22,4	5.23,0	
20	5.35,3	5.35,7	5.36,0	5.36,3	5.36,7	5.37,0	5.37,3	5.37,7	5.38,0	5.38,3	5.38,7	5.39,0	5.39,3	5.40,0	
21	5.52,1	5.52,5	5.52,8	5.53,2	5.53,5	5.53,9	5.54,2	5.54,6	5.54,9	5.55,3	5.55,6	5.56,0	5.56,3	5.57,0	
22	6. 8,9	6. 9,2	6. 9,6	6.10,0	6.10,3	6.10,7	6.11,1	6.11,4	6.11,8	6.12,2	6.12,5	6.12,9	6.13,3	6.14,0	
23	6.25,6	6.26,0	6.26,4	6.26,8	6.27,2	6.27,6	6.27,9	6.28,3	6.28,7	6.29,1	6.29,5	6.29,9	6.30,2	6.31,0	
24	6.42,4	6.42,8	6.43,2	6.43,6	6.44,0	6.44,4	6.44,8	6.45,2	6.45,6	6.46,0	6.46,4	6.46,8	6.47,2	6.48,0	
25	6.59,2	6.59,6	7. 0,0	7. 0,4	7. 0,8	7. 1,3	7. 1,7	7. 2,1	7. 2,5	7. 2,9	7. 3,3	7. 3,8	7. 4,2	7. 5,0	
26	7.15,9	7.16,4	7.16,8	7.17,2	7.17,7	7.18,1	7.18,5	7.19,0	7.19,4	7.19,8	7.20,3	7.20,7	7.21,1	7.21,6	
27	7.32,7	7.33,2	7.33,6	7.34,1	7.34,5	7.35,0	7.35,4	7.35,9	7.36,3	7.36,8	7.37,2	7.37,7	7.38,1	7.38,6	
28	7.49,5	7.49,9	7.50,4	7.50,9	7.51,3	7.51,8	7.52,3	7.52,7	7.53,2	7.53,7	7.54,1	7.54,6	7.55,1	7.55,5	
29	8. 6,2	8. 6,7	8. 7,2	8. 7,7	8. 8,2	8. 8,7	8. 9,1	8. 9,6	8.10,1	8.10,6	8.11,1	8.11,6	8.12,0	8.13,0	
30	8.23,0	8.23,5	8.24,0	8.24,5	8.25,0	8.25,5	8.26,0	8.26,5	8.27,0	8.27,5	8.28,0	8.28,5	8.29,0	8.30,0	
31	8.39,8	8.40,3	8.40,8	8.41,3	8.41,8	8.42,4	8.42,9	8.43,4	8.43,9	8.44,4	8.44,9	8.45,5	8.46,0	8.46,5	
32	8.56,5	8.57,1	8.57,6	8.58,1	8.58,7	8.59,2	8.59,7	9. 0,3	9. 0,8	9. 1,3	9. 1,9	9. 2,4	9. 2,9	9. 3,5	
33	9.13,3	9.13,9	9.14,4	9.15,0	9.15,5	9.16,1	9.16,6	9.17,2	9.17,7	9.18,3	9.18,8	9.19,4	9.19,9	9.20,5	
34	9.30,1	9.30,6	9.31,2	9.31,8	9.32,3	9.32,9	9.33,5	9.34,0	9.34,6	9.35,2	9.35,7	9.36,3	9.37,4	9.38,0	
35	9.46,8	9.47,4	9.48,0	9.48,6	9.49,2	9.49,8	9.50,3	9.50,9	9.51,5	9.52,1	9.52,7	9.53,3	9.54,4	9.55,0	
36	10. 3,6	10. 4,2	10. 4,8	10. 5,4	10. 6,0	10. 6,6	10. 7,2	10. 7,8	10. 8,4	10. 9,0	10. 9,6	10.10,2	10.10,8	10.11,4	
37	10.20,4	10.21,0	10.21,6	10.22,2	10.22,8	10.23,5	10.24,1	10.24,7	10.25,3	10.25,9	10.26,5	10.27,2	10.27,8	10.29,0	
38	10.37,1	10.37,8	10.38,4	10.39,0	10.39,7	10.40,3	10.40,9	10.41,6	10.42,2	10.42,8	10.43,5	10.44,1	10.44,7	10.46,0	
39	10.53,9	10.54,6	10.55,2	10.55,9	10.56,5	10.57,2	10.57,8	10.58,5	10.59,1	10.59,8	11. 0,4	11. 1,1	11. 1,7	11. 2,4	
40	11.10,7	11.11,3	11.12,0	11.12,7	11.13,3	11.14,0	11.14,7	11.15,3	11.16,0	11.16,7	11.17,3	11.18,0	11.18,7	11.20,0	
41	11.27,4	11.28,1	11.28,8	11.29,5	11.30,2	11.30,9	11.31,5	11.32,2	11.32,9	11.33,6	11.34,3	11.35,0	11.36,3	11.37,0	
42	11.44,2	11.44,9	11.45,6	11.46,3	11.47,0	11.47,7	11.48,4	11.49,1	11.49,8	11.50,5	11.51,2	11.51,9	11.52,6	11.53,3	
43	12. 1,0	12. 1,7	12. 2,4	12. 3,1	12. 3,8	12. 4,6	12. 5,3	12. 6,0	12. 6,7	12. 7,4	12. 8,1	12. 8,9	12. 9,6	12.10,3	
44	12.17,7	12.18,5	12.19,2	12.19,9	12.20,7	12.21,4	12.22,1	12.22,9	12.23,6	12.24,3	12.25,1	12.25,8	12.26,5	12.27,3	
45	12.34,5	12.35,3	12.36,0	12.36,8	12.37,5	12.38,3	12.39,0	12.39,8	12.40,5	12.41,3	12.42,0	12.42,8	12.43,5	12.44,3	
46	12.51,3	12.52,0	12.52,8	12.53,6	12.54,3	12.55,1	12.55,9	12.56,6	12.57,4	12.58,2	12.58,9	12.59,7	13. 0,5	13. 1,2	
47	13. 8,0	13. 8,8	13. 9,6	13.10,4	13.11,2	13.12,0	13.12,7	13.13,5	13.14,3	13.15,1	13.15,9	13.16,7	13.17,4	13.18,2	
48	13.24,8	13.25,6	13.26,4	13.27,2	13.28,0	13.28,8	13.29,6	13.30,4	13.31,2	13.32,0	13.32,8	13.33,6	13.34,4	13.35,2	
49	13.41,6	13.42,4	13.43,2	13.44,0	13.44,8	13.45,7	13.46,5	13.47,3	13.48,1	13.48,9	13.49,7	13.50,6	13.51,4	13.52,2	
50	13.58,3	13.59,2	14. 0,0	14. 0,8	14. 1,7	14. 2,5	14. 3,3	14. 4,2	14. 5,0	14. 5,8	14. 6,7	14. 7,5	14. 8,3	14. 9,2	
51	14.15,1	14.16,0	14.16,8	14.17,7	14.18,5	14.19,4	14.20,2	14.21,1	14.21,9	14.22,8	14.23,6	14.24,5	14.25,3	14.26,2	
52	14.31,9	14.32,7	14.33,6	14.34,5	14.35,3	14.36,2	14.37,1	14.37,9	14.38,8	14.39,7	14.40,5	14.41,4	14.42,3	14.43,1	
53	14.48,6	14.49,5	14.50,4	14.51,3	14.52,2	14.53,1	14.53,9	14.54,8	14.55,7	14.56,6	14.57,5	14.58,4	14.59,2	15. 0,1	
54	15. 5,4	15. 6,3	15. 7,2	15. 8,1	15. 9,0	15. 9,9	15.10,8	15.11,7	15.12,6	15.13,5	15.14,4	15.15,3	15.16,2	15.17,1	
55	15.22,2	15.23,1	15.24,0	15.24,9	15.25,8	15.26,8	15.27,7	15.28,6	15.29,5	15.30,4	15.31,3	15.32,3	15.34,1	15.35,0	
56	15.38,9	15.39,9	15.40,8	15.41,7	15.42,7	15.43,6	15.44,5	15.45,5	15.46,4	15.47,3	15.48,3	15.49,2	15.50,1	15.51,1	
57	15.55,7	15.56,7	15.57,6	15.58,6	15.59,5	16. 0,5	16. 1,4	16. 2,4	16. 3,3	16. 4,3	16. 5,2	16. 6,2	16. 7,1	16. 8,1	
58	16.12,5	16.13,4	16.14,4	16.15,4	16.16,3	16.17,3	16.18,3	16.19,2	16.20,2	16.21,2	16.22,1	16.23,1	16.24,1	16.25,0	
59	16.29,2	16.30,2	16.31,2	16.32,2	16.33,2	16.34,2	16.35,1	16.36,1	16.37,1	16.38,1	16.39,1	16.40,1	16.41,0	16.42,0	
60	16.46,0	16.47,0	16.48,0	16.49,0	16.50,0	16.51,0	16.52,0	16.53,0	16.54,0	16.55,0	16.56,0	16.57,0	16.58,0	16.59,0	

	1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14'	15''
	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035
M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.
1	0.17,0	0.17,0	0.17,1	0.17,1	0.17,1	0.17,1	0.17,1	0.17,1	0.17,2	0.17,2	0.17,2	0.17,2	0.17,2	0.17,2	0.17,3
2	0.34,0	0.34,1	0.34,1	0.34,1	0.34,2	0.34,2	0.34,2	0.34,3	0.34,3	0.34,4	0.34,4	0.34,4	0.34,4	0.34,5	0.34,5
3	0.51,1	0.51,1	0.51,2	0.51,2	0.51,3	0.51,3	0.51,4	0.51,4	0.51,5	0.51,6	0.51,6	0.51,7	0.51,7	0.51,8	
4	1. 8,1	1. 8,1	1. 8,2	1. 8,3	1. 8,3	1. 8,4	1. 8,5	1. 8,5	1. 8,6	1. 8,7	1. 8,8	1. 8,9	1. 8,9	0. 9,0	
5	1.25,1	1.25,2	1.25,3	1.25,3	1.25,4	1.25,5	1.25,6	1.25,7	1.25,8	1.25,9	1.26,0	1.26,1	1.26,2	1.26,3	
6	1.42,1	1.42,2	1.42,3	1.42,4	1.42,5	1.42,6	1.42,7	1.42,8	1.42,9	1.43,0	1.43,1	1.43,2	1.43,3	1.43,4	1.43,5
7	1.59,1	1.59,2	1.59,4	1.59,5	1.59,6	1.59,7	1.59,8	1.59,9	2. 0,1	2. 0,2	2. 0,3	2. 0,4	2. 0,5	2. 0,6	
8	2.16,1	2.16,3	2.16,4	2.16,5	2.16,7	2.16,8	2.16,9	2.17,1	2.17,2	2.17,3	2.17,5	2.17,6	2.17,7	2.17,9	2.18,0
9	2.33,2	2.33,3	2.33,5	2.33,6	2.33,8	2.33,9	2.34,1	2.34,2	2.34,4	2.34,5	2.34,7	2.34,8	2.35,0	2.35,1	2.35,3
10	2.50,2	2.50,3	2.50,5	2.50,7	2.50,8	2.51,0	2.51,2	2.51,3	2.51,5	2.51,7	2.51,8	2.52,0	2.52,2	2.52,3	2.52,5
11	3. 7,2	3. 7,4	3. 7,6	3. 7,7	3. 7,9	3. 8,1	3. 8,3	3. 8,5	3. 8,7	3. 8,8	3. 9,0	3. 9,2	3. 9,4	3. 9,6	3. 9,8
12	3.24,2	3.24,4	3.24,6	3.24,8	3.25,0	3.25,2	3.25,4	3.25,6	3.25,8	3.26,0	3.26,2	3.26,4	3.26,6	3.26,8	3.27,0
13	3.41,2	3.41,4	3.41,7	3.41,9	3.42,1	3.42,3	3.42,5	3.42,7	3.43,0	3.43,2	3.43,4	3.43,6	3.43,8	3.44,0	3.44,3
14	3.58,2	3.58,5	3.58,7	3.58,9	3.59,2	3.59,4	3.59,6	3.59,9	4. 0,1	4. 0,3	4. 0,6	4. 0,8	4. 1,0	4. 1,3	4. 1,5
15	4.15,3	4.15,5	4.15,8	4.16,0	4.16,3	4.16,5	4.16,8	4.17,0	4.17,3	4.17,5	4.17,8	4.18,0	4.18,3	4.18,5	4.18,8
16	4.32,3	4.32,5	4.32,8	4.33,1	4.33,3	4.33,6	4.33,9	4.34,1	4.34,4	4.34,7	4.34,9	4.35,2	4.35,5	4.35,7	4.36,0
17	4.49,3	4.49,6	4.49,9	4.50,1	4.50,4	4.50,7	4.51,0	4.51,3	4.51,6	4.51,8	4.52,1	4.52,4	4.52,7	4.53,0	4.53,3
18	5. 6,3	5. 6,6	5. 6,9	5. 7,2	5. 7,5	5. 7,8	5. 8,1	5. 8,4	5. 8,7	5. 9,0	5. 9,3	5. 9,6	5. 9,9	5.10,2	5.10,5
19	5.23,3	5.23,6	5.24,0	5.24,3	5.24,6	5.24,9	5.25,2	5.25,5	5.25,9	5.26,2	5.26,5	5.26,8	5.27,1	5.27,4	5.27,8
20	5.40,3	5.40,7	5.41,0	5.41,3	5.42,7	5.42,0	5.42,3	5.42,7	5.43,0	5.43,3	5.43,7	5.44,0	5.44,3	5.44,7	5.45,0
21	5.57,4	5.57,7	5.58,1	5.58,4	5.58,8	5.59,1	5.59,5	5.59,8	6. 0,2	6. 0,5	6. 1,2	6. 1,6	6. 1,9	6. 2,3	
22	6.14,4	6.14,7	6.15,1	6.15,5	6.15,8	6.16,2	6.16,6	6.16,9	6.17,3	6.17,7	6.18,0	6.18,4	6.18,8	6.19,1	6.19,5
23	6.31,4	6.31,8	6.32,2	6.32,5	6.32,9	6.33,3	6.33,7	6.34,1	6.34,5	6.34,8	6.35,2	6.35,6	6.36,0	6.36,4	6.36,8
24	6.48,4	6.48,8	6.49,2	6.49,6	6.50,0	6.50,4	6.50,8	6.51,2	6.51,6	6.52,0	6.52,4	6.52,8	6.53,2	6.53,6	6.54,0
25	7. 5,4	7. 5,8	7. 6,3	7. 6,7	7. 7,1	7. 7,5	7. 7,9	7. 8,3	7. 8,8	7. 9,2	7. 9,6	7.10,0	7.10,4	7.11,0	7.11,3
26	7.22,4	7.22,9	7.23,3	7.23,7	7.24,2	7.24,6	7.25,0	7.25,5	7.25,9	7.26,3	7.26,8	7.27,2	7.27,6	7.28,1	7.28,5
27	7.39,5	7.39,9	7.40,4	7.40,8	7.41,3	7.41,7	7.42,2	7.42,6	7.43,1	7.43,5	7.44,0	7.44,4	7.44,9	7.45,3	7.45,8
28	7.56,5	7.56,9	7.57,4	7.57,9	7.58,3	7.58,8	7.59,3	7.59,7	8. 0,2	8. 0,7	8. 1,1	8. 1,6	8. 2,1	8. 2,5	8. 3,0
29	8.13,5	8.14,0	8.14,5	8.14,9	8.15,4	8.15,9	8.16,4	8.16,9	8.17,4	8.17,8	8.18,3	8.18,8	8.19,3	8.19,8	8.20,3
30	8.30,5	8.31,0	8.31,5	8.32,0	8.32,5	8.33,0	8.33,5	8.34,0	8.34,5	8.35,0	8.35,5	8.36,0	8.36,5	8.37,0	8.37,5
31	8.47,5	8.48,0	8.48,6	8.49,1	8.49,6	8.50,1	8.50,6	8.51,1	8.51,7	8.52,2	8.52,7	8.53,2	8.53,7	8.54,2	8.54,8
32	9. 4,5	9. 5,1	9. 5,6	9. 6,1	9. 6,7	9. 7,2	9. 7,7	9. 8,3	9. 8,8	9. 9,3	9. 9,9	9.10,4	9.10,9	9.11,5	9.12,0
33	9.21,6	9.22,1	9.22,7	9.23,2	9.23,8	9.24,3	9.24,9	9.25,4	9.26,0	9.26,5	9.27,1	9.27,6	9.28,2	9.28,7	9.29,3
34	9.38,6	9.39,1	9.39,7	9.40,3	9.40,8	9.41,4	9.42,0	9.42,5	9.43,1	9.43,7	9.44,2	9.44,8	9.45,4	9.45,9	9.46,5
35	9.55,6	9.56,2	9.56,8	9.57,3	9.57,9	9.58,5	9.59,1	9.59,7	10. 0,3	10. 0,8	10. 1,4	10. 2,0	10. 3,2	10. 3,8	
36	10.12,6	10.13,2	10.13,8	10.14,4	10.15,0	10.15,6	10.16,2	10.16,8	10.17,4	10.18,0	10.18,6	10.19,2	10.19,8	10.20,4	10.21,0
37	10.29,6	10.30,2	10.30,9	10.31,5	10.32,1	10.32,7	10.33,3	10.33,9	10.34,6	10.35,2	10.35,8	10.36,4	10.37,0	10.37,6	10.38,3
38	10.46,6	10.47,3	10.47,9	10.48,5	10.49,2	10.49,8	10.50,4	10.51,1	10.51,7	10.52,3	10.53,0	10.53,6	10.54,2	10.54,9	10.55,5
39	11. 3,7	11. 4,3	11. 5,0	11. 5,6	11. 6,3	11. 6,9	11. 7,6	11. 8,2	11. 8,9	11. 9,5	11.10,2	11.10,8	11.11,5	11.12,1	11.12,8
40	11.20,7	11.21,3	11.22,0	11.22,7	11.23,3	11.24,0	11.24,7	11.25,3	11.26,0	11.26,7	11.27,3	11.28,0	11.28,7	11.29,3	11.30,0
41	11.37,7	11.38,4	11.39,1	11.39,7	11.40,4	11.41,1	11.41,8	11.42,5	11.43,2	11.43,8	11.44,5	11.45,2	11.45,9	11.46,6	11.47,3
42	11.54,7	11.55,4	11.56,1	11.56,8	11.57,5	11.58,2	11.58,9	11.59,6	12. 0,3	12. 1,0	12. 1,7	12. 2,4	12. 3,1	12. 3,8	12. 4,5
43	12.11,7	12.12,4	12.13,2	12.13,9	12.14,6	12.15,3	12.16,0	12.16,7	12.17,5	12.18,2	12.18,9	12.19,6	12.20,3	12.21,0	12.21,8
44	12.28,7	12.29,5	12.30,2	12.30,9	12.31,7	12.32,4	12.33,1	12.33,9	12.34,6	12.35,3	12.36,1	12.36,8	12.37,5	12.38,3	12.39,0
45	12.45,8	12.46,5	12.47,3	12.48,0	12.48,8	12.49,5	12.50,3	12.51,0	12.51,8	12.52,5	12.53,3	12.54,0	12.54,8	12.55,5	12.56,3
46	13. 2,8	13. 3,5	13. 4,3	13. 5,1	13. 5,8	13. 6,6	13. 7,4	13. 8,1	13. 8,9	13. 9,7	13.10,4	13.11,2	13.12,0	13.12,7	13.13,5
47	13.19,8	13.20,6	13.21,4	13.22,1	13.22,9	13.23,7	13.24,5	13.25,3	13.26,1	13.26,8	13.27,6	13.28,4	13.29,2	13.30,0	13.30,8
48	13.36,8	13.37,6	13.38,4	13.39,2	13.40,0	13.40,8	13.41,6	13.42,4	13.43,2	13.44,0	13.44,8	13.45,6	13.46,4	13.47,2	13.48,0
49	13.53,8	13.54,6	13.55,5	13.56,3	13.57,1	13.57,9	13.58,7	13.59,5	14. 0,4	14. 1,2	14. 2,0	14. 2,8	14. 3,6	14. 4,4	14. 5,3
50	14.10,8	14.11,7	14.12,5	14.13,3	14.14,2	14.15,0	14.15,8	14.16,7	14.17,5	14.18,3	14.19,2	14.20,0	14.20,8	14.21,7	14.22,5
51	14.27,9	14.28,7	14.29,6	14.30,4	14.31,3	14.32,1	14.33,0	14.33,8	14.34,7	14.35,5	14.36,4	14.37,2	14.38,1	14.38,9	14.39,8
52	14.44,9	14.45,7	14.46,6	14.47,5	14.48,3	14.49,2	14.50,1	14.50,9	14.51,8	14.52,7	14.53,5	14.54,4	14.55,3	14.56,1	14.57,0
53	15. 1,9	15. 2,8	15. 3,7	15. 4,5	15. 5,4	15. 6,3	15. 7,2	15. 8,1	15. 9,0	15. 9,8	15.10,7	15.11,6	15.12,5	15.13,4	15.14,3
54	15.18,9	15.19,8	15.20,7	15.21,6	15.22,5	15.23,4	15.24,3	15.25,2	15.26,1	15.27,0	15.27,9	15.28,8	15.29,7	15.30,6	15.31,5
55	15.35,9	15.36,8	15.37,8	15.38,7	15.39,6	15.40,5	15.41,4	15.42,3	15.43,3	15.44,2	15.45,1	15.46,0	15.46,9	15.47,8	15.48,8
56	15.52,9	15.53,9	15.54,8	15.55,7	15.56,7	15.58,5	15.59,5	15.59,6	16. 0,4	16. 1,3	16. 2,3	16. 3,2	16. 4,1	16. 5,1	16. 6,0
57	16.10,0	16.10,9	16.11,9	16.12,8	16.13,8	16.14,7	16.15,7	16.16,6	16.17,6	16.18,5	16.19,5	16.20,4	16.21,4	16.22,3	16.23,3
58	16.27,0	16.27,9	16.28,9	16.29,9	16.30,8	16.31,8	16.32,8	16.33,7	16.34,7	16.35,7	16.36,6	16.37,6	16.38,6	16.39,5	16.40,5
59	16.44,0	16.45,0	16.46,0	16.46,9	16.47,9	16.48,9	16.49,9	16.50,9	16.51,9	16.52,8	16.53,8	16.54,8	16.55,8	16.56,8	

	16''	17''	18''	19''	20''	21''	22''	23''	24''	25''	26''	27''	28''	29''	30''
M. M.	S. M.	M. S.													
1	0.17,3	0.17,3	0.17,3	0.17,3	0.17,3	0.17,4	0.17,4	0.17,4	0.17,4	0.17,4	0.17,4	0.17,5	0.17,5	0.17,5	0.17,5
2	0.34,5	0.34,6	0.34,6	0.34,6	0.34,7	0.34,7	0.34,7	0.34,8	0.34,8	0.34,8	0.34,9	0.34,9	0.35,0	0.35,0	0.35,0
3	0.51,8	0.51,9	0.51,9	0.51,9	0.52,0	0.52,0	0.52,1	0.52,1	0.52,2	0.52,2	0.52,3	0.52,4	0.52,4	0.52,5	0.52,5
4	1. 9,1	1. 9,1	1. 9,2	1. 9,3	1. 9,3	1. 9,4	1. 9,5	1. 9,5	1. 9,6	1. 9,7	1. 9,8	1. 9,9	1. 9,9	1. 10,0	1. 10,0
5	1.26,3	1.26,4	1.26,5	1.26,6	1.26,7	1.26,8	1.26,8	1.26,9	1.27,0	1.27,1	1.27,2	1.27,3	1.27,4	1.27,5	1.27,5
6	1.43,6	1.43,7	1.43,8	1.43,9	1.44,0	1.44,1	1.44,2	1.44,3	1.44,4	1.44,5	1.44,6	1.44,7	1.44,8	1.44,9	1.45,0
7	2. 0,9	2. 1,0	2. 1,1	2. 1,2	2. 1,3	2. 1,5	2. 1,6	2. 1,7	2. 1,8	2. 1,9	2. 2,0	2. 2,2	2. 2,3	2. 2,4	2. 2,5
8	2.18,1	2.18,3	2.18,4	2.18,5	2.18,7	2.18,8	2.18,9	2.19,1	2.19,2	2.19,3	2.19,5	2.19,6	2.19,7	2.19,9	2.20,0
9	2.35,4	2.35,6	2.35,7	2.35,9	2.36,0	2.36,2	2.36,3	2.36,5	2.36,6	2.36,8	2.36,9	2.37,1	2.37,2	2.37,4	2.37,5
10	2.52,7	2.52,8	2.53,0	2.53,2	2.53,3	2.53,5	2.53,7	2.54,0	2.54,2	2.54,3	2.54,5	2.54,7	2.54,8	2.55,0	2.55,0
11	3. 9,9	3.10,1	3.10,3	3.10,5	3.10,7	3.10,9	3.11,0	3.11,2	3.11,4	3.11,6	3.11,8	3.12,0	3.12,1	3.12,3	3.12,5
12	3.27,2	3.27,4	3.27,6	3.27,8	3.28,0	3.28,2	3.28,4	3.28,6	3.28,8	3.29,0	3.29,2	3.29,4	3.29,6	3.29,8	3.30,0
13	3.44,5	3.44,7	3.44,9	3.45,1	3.45,3	3.45,6	3.45,8	3.46,0	3.46,2	3.46,4	3.46,6	3.46,9	3.47,1	3.47,3	3.47,5
14	4. 1,7	4. 2,0	4. 2,2	4. 2,4	4. 2,7	4. 2,9	4. 3,1	4. 3,4	4. 3,6	4. 3,8	4. 4,1	4. 4,3	4. 4,5	4. 4,8	4. 5,0
15	4.19,0	4.19,3	4.19,5	4.19,8	4.20,0	4.20,3	4.20,5	4.20,8	4.21,0	4.21,3	4.21,8	4.22,0	4.22,3	4.22,5	4.22,5
16	4.36,3	4.36,5	4.36,8	4.37,1	4.37,3	4.37,6	4.37,9	4.38,1	4.38,4	4.38,7	4.38,9	4.39,2	4.39,5	4.39,7	4.40,0
17	4.53,5	4.53,8	4.54,1	4.54,4	4.54,7	4.55,0	4.55,2	4.55,5	4.55,8	4.56,1	4.56,4	4.56,7	4.56,9	4.57,2	4.57,5
18	5.10,8	5.11,1	5.11,4	5.11,7	5.12,0	5.12,3	5.12,6	5.12,9	5.13,2	5.13,5	5.13,8	5.14,1	5.14,4	5.14,7	5.15,0
19	5.28,1	5.28,4	5.28,7	5.29,0	5.29,3	5.29,7	5.30,0	5.30,3	5.30,6	5.30,9	5.31,2	5.31,6	5.31,9	5.32,2	5.32,5
20	5.45,3	5.45,7	5.46,0	5.46,3	5.46,7	5.47,0	5.47,3	5.47,7	5.48,0	5.48,3	5.48,7	5.49,0	5.49,3	5.49,7	5.50,0
21	6. 2,6	6. 3,0	6. 3,3	6. 3,7	6. 4,0	6. 4,4	6. 4,7	6. 5,1	6. 5,4	6. 5,8	6. 6,1	6. 6,5	6. 6,8	6. 7,2	6. 7,5
22	6.19,9	6.20,2	6.20,6	6.21,0	6.21,3	6.21,7	6.22,1	6.22,4	6.22,8	6.23,2	6.23,5	6.23,9	6.24,3	6.24,6	6.25,0
23	6.37,1	6.37,5	6.37,9	6.38,3	6.38,7	6.39,1	6.39,4	6.39,8	6.40,2	6.40,6	6.41,0	6.41,4	6.41,7	6.42,1	6.42,5
24	6.54,4	6.54,8	6.55,2	6.55,6	6.56,0	6.56,4	6.56,8	6.57,2	6.57,6	6.58,0	6.58,4	6.58,8	6.59,2	6.59,6	7. 0,0
25	7.11,7	7.12,1	7.12,5	7.12,9	7.13,3	7.13,8	7.14,2	7.14,6	7.15,0	7.15,4	7.15,8	7.16,3	7.16,7	7.17,1	7.17,5
26	7.28,9	7.29,4	7.29,8	7.30,2	7.30,7	7.31,1	7.31,5	7.32,0	7.32,4	7.32,8	7.33,3	7.33,7	7.34,1	7.34,6	7.35,0
27	7.46,2	7.46,7	7.47,1	7.47,6	7.48,0	7.48,5	7.48,9	7.49,4	7.49,8	7.50,3	7.50,7	7.51,2	7.51,6	7.52,1	7.52,5
28	8. 3,5	8. 3,9	8. 4,4	8. 4,9	8. 5,3	8. 5,8	8. 6,3	8. 6,7	8. 7,2	8. 7,7	8. 8,1	8. 8,6	8. 9,1	8. 9,5	8.10,0
29	8.20,7	8.21,2	8.21,7	8.22,2	8.22,7	8.23,2	8.23,6	8.24,1	8.24,6	8.25,1	8.26,1	8.26,5	8.27,0	8.27,5	8.27,5
30	8.38,0	8.38,5	8.39,0	8.39,5	8.40,0	8.40,5	8.41,0	8.41,5	8.42,0	8.42,5	8.43,0	8.43,5	8.44,0	8.44,5	8.45,0
31	8.55,3	8.55,8	8.56,3	8.56,8	8.57,3	8.57,9	8.58,4	8.58,9	8.59,4	8.59,9	9. 0,4	9. 1,0	9. 1,5	9. 2,0	9. 2,5
32	9.12,5	9.13,1	9.13,6	9.14,1	9.14,7	9.15,2	9.15,7	9.16,3	9.16,8	9.17,3	9.17,9	9.18,4	9.18,9	9.19,5	9.20,0
33	9.29,8	9.30,4	9.30,9	9.31,5	9.32,0	9.32,6	9.33,1	9.33,7	9.34,2	9.34,8	9.35,9	9.36,4	9.37,0	9.37,5	9.37,5
34	9.47,1	9.47,6	9.48,2	9.48,8	9.49,3	9.49,9	9.50,5	9.51,0	9.51,6	9.52,2	9.53,7	9.53,9	9.54,4	9.55,0	9.55,0
35	10. 4,3	10. 4,9	10. 5,5	10. 6,1	10. 6,7	10. 7,3	10. 7,8	10. 8,4	10. 9,0	10. 9,6	10.10,2	10.10,8	10.11,3	10.12,5	10.12,5
36	10.21,6	10.22,2	10.22,8	10.23,4	10.24,0	10.24,6	10.25,2	10.25,8	10.26,4	10.27,0	10.27,6	10.28,2	10.28,8	10.29,4	10.30,0
37	10.38,9	10.39,5	10.40,1	10.40,7	10.41,3	10.42,0	10.42,6	10.43,2	10.43,8	10.44,4	10.45,0	10.45,7	10.46,3	10.46,9	10.47,5
38	10.56,1	10.56,8	10.57,4	10.58,0	10.58,7	10.59,3	10.59,9	11. 0,6	11. 1,2	11. 1,8	11. 2,5	11. 3,1	11. 3,7	11. 4,4	11. 5,0
39	11.13,4	11.14,1	11.14,7	11.15,4	11.16,0	11.16,7	11.17,3	11.18,0	11.18,6	11.19,3	11.19,9	11.20,6	11.21,2	11.21,9	11.22,5
40	11.30,7	11.31,3	11.32,0	11.32,7	11.33,3	11.34,0	11.34,7	11.35,3	11.36,0	11.36,7	11.37,3	11.38,0	11.38,7	11.39,3	11.40,0
41	11.47,9	11.48,6	11.49,3	11.50,0	11.50,7	11.51,4	11.52,0	11.52,7	11.53,4	11.54,1	11.54,8	11.55,5	11.56,1	11.56,8	11.57,5
42	12. 5,2	12. 5,9	12. 6,6	12. 7,3	12. 8,0	12. 8,7	12. 9,4	12.10,1	12.10,8	12.11,5	12.12,2	12.12,9	12.13,6	12.14,3	12.15,0
43	12.22,5	12.23,2	12.23,9	12.24,6	12.25,3	12.26,1	12.26,8	12.27,5	12.28,2	12.28,9	12.29,6	12.30,4	12.31,1	12.31,8	12.32,5
44	12.39,7	12.40,5	12.41,2	12.41,9	12.42,7	12.43,4	12.44,1	12.44,9	12.45,6	12.46,3	12.47,1	12.47,8	12.48,5	12.49,3	12.50,0
45	12.57,0	12.57,8	12.58,5	12.59,3	13. 0,0	13. 0,8	13. 1,5	13. 2,3	13. 3,0	13. 3,8	13. 4,5	13. 5,3	13. 6,0	13. 6,8	13. 7,5
46	13.14,3	13.15,0	13.15,8	13.16,6	13.17,3	13.18,1	13.18,9	13.19,6	13.20,4	13.21,2	13.21,9	13.22,7	13.23,5	13.24,2	13.25,0
47	13.31,5	13.32,3	13.33,1	13.33,9	13.34,7	13.35,5	13.36,2	13.37,0	13.37,8	13.38,6	13.39,4	13.40,2	13.40,9	13.41,7	13.42,5
48	13.48,8	13.49,6	13.50,4	13.51,2	13.52,0	13.52,8	13.53,6	13.54,4	13.55,2	13.56,0	13.56,8	13.57,6	13.58,4	13.59,2	14. 0,0
49	14. 6,1	14. 6,9	14. 7,7	14. 8,5	14. 9,3	14.10,2	14.11,0	14.11,8	14.12,6	14.13,4	14.14,2	14.15,1	14.15,9	14.16,7	14.17,5
50	14.23,3	14.24,2	14.25,0	14.25,8	14.26,7	14.27,5	14.28,3	14.29,2	14.30,0	14.30,8	14.31,7	14.32,5	14.33,3	14.34,2	14.35,0
51	14.40,6	14.41,5	14.42,3	14.43,2	14.44,0	14.44,9	14.45,7	14.46,6	14.47,4	14.48,3	14.49,1	14.50,0	14.50,8	14.51,7	14.52,5
52	14.57,9	14.58,7	14.59,6	15. 0,5	15. 1,3	15. 2,2	15. 3,1	15. 3,9	15. 4,8	15. 5,7	15. 6,5	15. 7,4	15. 8,3	15. 9,1	15.10,0
53	15.15,1	15.16,0	15.16,9	15.17,8	15.18,7	15.19,6	15.20,4	15.21,3	15.22,2	15.23,1	15.24,0	15.24,9	15.25,7	15.26,6	15.27,5
54	15.32,4	15.33,3	15.34,2	15.35,1	15.36,0	15.36,9	15.37,8	15.38,7	15.39,6	15.40,5	15.41,4	15.42,3	15.43,2	15.44,1	15.45,0
55	15.49,7	15.50,6	15.51,5	15.52,4	15.53,3	15.54,3	15.55,2	15.56,1	15.57,0	15.57,9	15.58,8	15.59,8	16. 0,7	16. 1,6	16. 2,5
56	16. 6,9	16. 7,9	16. 8,8	16. 9,7	16.10,7	16.11,6	16.12,5	16.13,5	16.14,4	16.15,3	16.16,3	16.17,2	16.18,1	16.19,1	16.20,0
57	16.24,2	16.25,2	16.26,1	16.27,1	16.28,0	16.29,0	16.29,9	16.30,9	16.31,8	16.32,8	16.33,7	16.34,7	16.35,6	16.36,6	16.37,5
58	16.41,5	16.42,4	16.43,4	16.44,4	16.45,3	16.46,3	16.47,3	16.48,2	16.49,2	16.50,2	16.51,1	16.52,1	16.53,1	16.54,0	16.55,0
59	16.58,7	16.59,7	17. 0,7	17. 1,7	17. 2,7	17. 3,7	17. 4,6	17. 5,6	17. 6,6	17. 7,6	17. 8,6	17. 9,6	17.10,5	17.11,5	17.12,5
60	17.16,0	17.17,0	17.18,0	17.19,0	17.20,0	17.21,0	17.22,0	17.23,0	17.24,0	17.25,0	17.26,0	17.27,0	17.28,0	17.29,0	17.30,0

	31''	32''	33''	34''	35''	36''	37''	38''	39''	40''	41''	42''	43''	44''	45''	
	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	
M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.
1	0.17,5	0.17,5	0.17,6	0.17,6	0.17,6	0.17,6	0.17,6	0.17,6	0.17,7	0.17,7	0.17,7	0.17,7	0.17,7	0.17,7	0.17,8	
2	0.35,0	0.35,1	0.35,1	0.35,1	0.35,2	0.35,2	0.35,2	0.35,3	0.35,3	0.35,3	0.35,4	0.35,4	0.35,4	0.35,5	0.35,5	
3	0.52,6	0.52,6	0.52,7	0.52,7	0.52,8	0.52,8	0.52,9	0.52,9	0.53,0	0.53,0	0.53,1	0.53,2	0.53,2	0.53,3	0.53,3	
4	1.10,1	1.10,1	1.10,2	1.10,3	1.10,3	1.10,4	1.10,5	1.10,5	1.10,6	1.10,7	1.10,7	1.10,8	1.10,9	1.10,9	1.11,0	
5	1.27,6	1.27,7	1.27,8	1.27,8	1.27,9	1.28,0	1.28,1	1.28,2	1.28,3	1.28,3	1.28,4	1.28,5	1.28,6	1.28,7	1.28,8	
6	1.45,1	1.45,2	1.45,3	1.45,4	1.45,5	1.45,6	1.45,7	1.45,8	1.45,9	1.46,0	1.46,1	1.46,2	1.46,3	1.46,4	1.46,5	
7	2. 2,6	2. 2,7	2. 2,9	2. 3,0	2. 3,1	2. 3,2	2. 3,3	2. 3,4	2. 3,6	2. 3,7	2. 3,8	2. 3,9	2. 4,0	2. 4,1	2. 4,3	
8	2.20,1	2.20,3	2.20,4	2.20,5	2.20,7	2.20,8	2.20,9	2.21,1	2.21,2	2.21,3	2.21,5	2.21,6	2.21,7	2.21,9	2.22,0	
9	2.37,7	2.37,8	2.38,0	2.38,1	2.38,3	2.38,4	2.38,6	2.38,7	2.38,9	2.39,0	2.39,2	2.39,3	2.39,5	2.39,6	2.39,8	
10	2.55,2	2.55,3	2.55,5	2.55,7	2.55,8	2.56,0	2.56,2	2.56,3	2.56,5	2.56,7	2.57,0	2.57,2	2.57,3	2.57,5		
11	3.12,7	3.12,9	3.13,1	3.13,2	3.13,4	3.13,6	3.13,8	3.14,0	3.14,2	3.14,3	3.14,5	3.14,7	3.14,9	3.15,1	3.15,3	
12	3.30,2	3.30,4	3.30,6	3.30,8	3.31,0	3.31,2	3.31,4	3.31,6	3.31,8	3.32,0	3.32,2	3.32,4	3.32,6	3.32,8	3.33,0	
13	3.47,7	3.47,9	3.48,2	3.48,4	3.48,6	3.48,8	3.49,0	3.49,2	3.49,5	3.49,7	3.49,9	3.50,1	3.50,3	3.50,5	3.50,8	
14	4. 5,2	4. 5,5	4. 5,7	4. 5,9	4. 6,2	4. 6,4	4. 6,6	4. 6,9	4. 7,1	4. 7,3	4. 7,6	4. 7,8	4. 8,0	4. 8,3	4. 8,5	
15	4.22,8	4.23,0	4.23,3	4.23,5	4.23,8	4.24,0	4.24,3	4.24,5	4.24,8	4.25,0	4.25,3	4.25,5	4.25,8	4.26,0	4.26,3	
16	4.40,3	4.40,5	4.40,8	4.41,1	4.41,3	4.41,6	4.41,9	4.42,1	4.42,4	4.42,7	4.42,9	4.43,2	4.43,5	4.43,7	4.44,0	
17	4.57,8	4.58,1	4.58,4	4.58,6	4.58,9	4.59,2	4.59,5	4.59,8	5. 0,1	5. 0,3	5. 0,6	5. 0,9	5. 1,2	5. 1,5	5. 1,8	
18	5.15,3	5.15,6	5.15,9	5.16,2	5.16,5	5.16,8	5.17,1	5.17,4	5.17,7	5.18,0	5.18,3	5.18,6	5.18,9	5.19,2	5.19,5	
19	5.32,8	5.33,1	5.33,5	5.33,8	5.34,1	5.34,4	5.34,7	5.35,0	5.35,4	5.35,7	5.36,0	5.36,3	5.36,6	5.36,9	5.37,3	
20	5.50,3	5.50,7	5.51,0	5.51,3	5.51,7	5.52,0	5.52,3	5.52,7	5.53,0	5.53,3	5.54,0	5.54,3	5.54,7	5.55,0		
21	6. 7,9	6. 8,2	6. 8,6	6. 8,9	6. 9,3	6. 9,6	6.10,0	6.10,3	6.10,7	6.11,0	6.11,4	6.11,7	6.12,1	6.12,4	6.12,8	
22	6.25,4	6.25,7	6.26,1	6.26,5	6.26,8	6.27,2	6.27,6	6.27,9	6.28,3	6.28,7	6.29,0	6.29,4	6.29,8	6.30,1	6.30,5	
23	6.42,9	6.43,3	6.43,7	6.44,0	6.44,4	6.44,8	6.45,2	6.45,6	6.46,0	6.46,3	6.46,7	6.47,1	6.47,5	6.47,9	6.48,3	
24	7. 0,4	7. 0,8	7. 1,2	7. 1,6	7. 2,0	7. 2,4	7. 2,8	7. 3,2	7. 3,6	7. 4,0	7. 4,4	7. 4,8	7. 5,2	7. 5,6	7. 6,0	
25	7.17,9	7.18,3	7.18,8	7.19,2	7.19,6	7.20,0	7.20,4	7.20,8	7.21,3	7.21,7	7.22,1	7.22,5	7.22,9	7.23,3	7.23,8	
26	7.35,4	7.35,9	7.36,3	7.36,7	7.37,2	7.37,6	7.38,0	7.38,5	7.38,9	7.39,3	7.39,8	7.40,2	7.40,6	7.41,1	7.41,5	
27	7.53,0	7.53,4	7.53,9	7.54,3	7.54,8	7.55,2	7.55,7	7.56,1	7.56,6	7.57,0	7.57,5	7.57,9	7.58,4	7.58,8	7.59,3	
28	8.10,5	8.10,9	8.11,4	8.11,9	8.12,3	8.12,8	8.13,3	8.13,7	8.14,2	8.14,7	8.15,1	8.15,6	8.16,1	8.16,5	8.17,0	
29	8.28,0	8.28,5	8.29,0	8.29,4	8.29,9	8.30,4	8.30,9	8.31,4	8.31,9	8.32,3	8.32,8	8.33,3	8.34,3	8.34,8		
30	8.45,5	8.46,0	8.46,5	8.47,0	8.47,5	8.48,0	8.48,5	8.49,0	8.49,5	8.50,0	8.50,5	8.51,0	8.51,5	8.52,0	8.52,5	
31	9. 3,0	9. 3,5	9. 4,1	9. 4,6	9. 5,1	9. 5,6	9. 6,1	9. 6,6	9. 7,2	9. 8,2	9. 8,7	9. 9,2	9. 9,7	9.10,3		
32	9.20,5	9.21,1	9.21,6	9.22,1	9.22,7	9.23,2	9.23,7	9.24,3	9.24,8	9.25,3	9.25,9	9.26,4	9.27,5	9.28,0		
33	9.38,1	9.38,6	9.39,2	9.39,7	9.40,3	9.40,8	9.41,4	9.41,9	9.42,5	9.43,0	9.43,6	9.44,1	9.44,7	9.45,2	9.45,8	
34	9.55,6	9.56,1	9.56,7	9.57,3	9.57,8	9.58,4	9.59,0	9.59,5	10. 0,1	10. 0,7	10. 1,2	10. 1,8	10. 2,4	10. 2,9	10. 3,5	
35	10.13,1	10.13,7	10.14,3	10.14,8	10.15,4	10.16,0	10.16,6	10.17,2	10.17,8	10.18,3	10.18,9	10.19,5	10.20,1	10.20,7	10.21,3	
36	10.30,6	10.31,2	10.31,8	10.32,4	10.33,0	10.33,6	10.34,2	10.34,8	10.35,4	10.36,0	10.36,6	10.37,2	10.37,8	10.38,4	10.39,0	
37	10.48,1	10.48,7	10.49,4	10.50,0	10.50,6	10.51,2	10.51,8	10.52,4	10.53,1	10.53,7	10.54,3	10.54,9	10.55,5	10.56,1	10.56,8	
38	11. 5,6	11. 6,3	11. 6,9	11. 7,5	11. 8,2	11. 8,8	11. 9,4	11.10,1	11.10,7	11.11,3	11.12,0	11.12,6	11.13,2	11.13,9	11.14,5	
39	11.23,2	11.23,8	11.24,5	11.25,1	11.25,8	11.26,4	11.27,1	11.27,7	11.28,4	11.29,0	11.29,7	11.30,3	11.31,0	11.31,6	11.32,3	
40	11.40,7	11.41,3	11.42,0	11.42,7	11.43,3	11.44,0	11.44,7	11.45,3	11.46,0	11.46,7	11.47,3	11.48,0	11.48,7	11.49,3	11.50,0	
41	11.58,2	11.58,9	11.59,6	12. 0,2	12. 0,9	12. 1,6	12. 2,3	12. 3,0	12. 3,7	12. 4,3	12. 5,0	12. 5,7	12. 6,4	12. 7,1	12. 7,8	
42	12.15,7	12.16,4	12.17,1	12.17,8	12.18,5	12.19,2	12.19,9	12.20,6	12.21,3	12.22,0	12.22,7	12.23,4	12.24,1	12.24,8	12.25,5	
43	12.33,2	12.33,9	12.34,7	12.35,4	12.36,1	12.36,8	12.37,5	12.38,2	12.39,0	12.39,7	12.40,4	12.41,1	12.41,8	12.42,5	12.43,3	
44	12.50,7	12.51,5	12.52,2	12.52,9	12.53,7	12.54,4	12.55,1	12.55,9	12.56,6	12.57,3	12.58,1	12.58,8	12.59,5	13. 0,3	13. 1,0	
45	13. 8,3	13. 9,0	13. 9,8	13.10,5	13.11,3	13.12,0	13.12,8	13.13,5	13.14,3	13.15,0	13.15,8	13.16,5	13.17,3	13.18,0	13.18,8	
46	13.25,8	13.26,5	13.27,3	13.28,1	13.28,8	13.29,6	13.30,4	13.31,1	13.31,9	13.32,7	13.33,4	13.34,2	13.35,0	13.35,7	13.36,5	
47	13.43,3	13.44,1	13.44,9	13.45,6	13.46,4	13.47,2	13.48,0	13.48,8	13.49,6	13.50,3	13.51,1	13.51,9	13.52,7	13.53,5	13.54,3	
48	14. 0,8	14. 1,6	14. 2,4	14. 3,2	14. 4,0	14. 4,8	14. 5,6	14. 6,4	14. 7,2	14. 8,0	14. 8,8	14. 9,6	14.10,4	14.11,2	14.12,0	
49	14.18,3	14.19,1	14.20,0	14.20,8	14.21,6	14.22,4	14.23,2	14.24,0	14.24,9	14.25,7	14.26,5	14.27,3	14.28,1	14.28,9	14.29,8	
50	14.35,8	14.36,7	14.37,5	14.38,3	14.39,2	14.40,0	14.40,8	14.41,7	14.42,5	14.43,3	14.44,2	14.45,0	14.45,8	14.46,7	14.47,5	
51	14.53,4	14.54,2	14.55,1	14.55,9	14.56,8	14.57,6	14.58,5	14.59,3	15. 0,2	15. 1,0	15. 1,9	15. 2,7	15. 3,6	15. 4,4	15. 5,3	
52	15.10,9	15.11,7	15.12,6	15.13,5	15.14,3	15.15,2	15.16,1	15.16,9	15.17,8	15.18,7	15.19,5	15.20,4	15.21,3	15.22,1	15.23,0	
53	15.28,4	15.29,3	15.30,2	15.31,0	15.31,9	15.32,8	15.33,7	15.34,6	15.35,5	15.36,3	15.37,2	15.38,1	15.39,0	15.39,9	15.40,8	
54	15.45,9	15.46,8	15.47,7	15.48,6	15.49,5	15.50,4	15.51,3	15.52,2	15.53,1	15.54,0	15.54,9	15.55,8	15.56,7	15.57,6	15.58,5	
55	16. 3,4	16. 4,3	16. 5,3	16. 6,2	16. 7,1	16. 8,0	16. 8,9	16. 9,8	16.10,8	16.11,7	16.12,6	16.13,5	16.14,4	16.15,3	16.16,3	
56	16.20,9	16.21,9	16.22,8	16.23,7	16.24,7	16.25,6	16.26,5	16.27,5	16.28,4	16.29,3	16.30,3	16.31,2	16.32,1	16.33,1	16.34,0	
57	16.38,5	16.39,4	16.40,4	16.41,3	16.42,3	16.43,2	16.44,2	16.45,1	16.46,1	16.47,0	16.48,0	16.48,9	16.49,9	16.50,8	16.51,8	
58	16.56,0	16.56,9	16.57,9	16.58,9	16.59,8	17. 0,8	17. 1,8	17. 2,7	17. 3,7	17. 4,7	17. 5,6	17. 6,6	17. 7,6	17. 8,5	17. 9,5	
59	17.13,5	17.14,5	17.15,5	17.16,4	17.17,4	17.18,4	17.19,4	17.20,4	17.21,4	17.22						

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"	
M.	M.	M.	S.													
1	0.17,8	0.17,8	0.17,8	0.17,8	0.17,8	0.17,9	0.17,9	0.17,9	0.17,9	0.17,9	0.17,9	0.17,9	0.18,0	0.18,0	0.18,0	
2	0.35,5	0.35,6	0.35,6	0.35,6	0.35,7	0.35,7	0.35,7	0.35,8	0.35,8	0.35,8	0.35,9	0.35,9	0.35,9	0.36,0	0.36,0	
3	0.53,3	0.53,4	0.53,4	0.53,5	0.53,5	0.53,6	0.53,6	0.53,7	0.53,7	0.53,8	0.53,8	0.53,9	0.53,9	0.54,0	0.54,0	
4	1.11,1	1.11,1	1.11,2	1.11,3	1.11,3	1.11,4	1.11,4	1.11,5	1.11,5	1.11,6	1.11,7	1.11,7	1.11,8	1.11,9	1.12,0	
5	1.28,8	1.28,9	1.29,0	1.29,1	1.29,2	1.29,3	1.29,3	1.29,4	1.29,5	1.29,6	1.29,7	1.29,8	1.29,8	1.29,9	1.30,0	
6	1.46,6	1.46,7	1.46,8	1.46,9	1.47,0	1.47,1	1.47,2	1.47,3	1.47,4	1.47,5	1.47,6	1.47,7	1.47,8	1.47,9	1.48,0	
7	2. 4,4	2. 4,5	2. 4,6	2. 4,7	2. 4,8	2. 5,0	2. 5,1	2. 5,2	2. 5,3	2. 5,4	2. 5,5	2. 5,7	2. 5,8	2. 5,9	2. 6,0	
8	2.22,1	2.22,2	2.22,3	2.22,4	2.22,5	2.22,7	2.22,8	2.22,9	2.23,1	2.23,2	2.23,3	2.23,5	2.23,6	2.23,7	2.23,9	2.24,0
9	2.39,9	2.40,1	2.40,2	2.40,4	2.40,5	2.40,7	2.40,8	2.41,0	2.41,1	2.41,3	2.41,4	2.41,6	2.41,7	2.41,9	2.42,0	
10	2.57,7	2.57,8	2.58,0	2.58,2	2.58,3	2.58,5	2.58,7	2.58,8	2.59,0	2.59,2	2.59,3	2.59,5	2.59,7	2.59,8	3. 0,0	
11	3.15,4	3.15,6	3.15,8	3.16,0	3.16,2	3.16,4	3.16,5	3.16,7	3.16,9	3.17,1	3.17,3	3.17,5	3.17,6	3.17,8	3.18,0	
12	3.33,2	3.33,4	3.33,6	3.33,8	3.34,0	3.34,2	3.34,4	3.34,6	3.34,8	3.35,0	3.35,2	3.35,4	3.35,6	3.35,8	3.36,0	
13	3.51,0	3.51,2	3.51,4	3.51,6	3.51,8	3.52,1	3.52,3	3.52,5	3.52,7	3.52,9	3.53,1	3.53,4	3.53,6	3.53,8	3.54,0	
14	4. 8,7	4. 9,0	4. 9,2	4. 9,4	4. 9,7	4. 9,9	4.10,1	4.10,4	4.10,6	4.10,8	4.11,1	4.11,3	4.11,5	4.11,8	4.12,0	
15	4.26,5	4.26,8	4.27,0	4.27,3	4.27,5	4.27,8	4.28,0	4.28,3	4.28,5	4.28,8	4.29,0	4.29,3	4.29,5	4.29,8	4.30,0	
16	4.44,3	4.44,5	4.44,8	4.45,1	4.45,3	4.45,6	4.45,9	4.46,1	4.46,4	4.46,7	4.46,9	4.47,2	4.47,5	4.47,7	4.48,0	
17	5. 2,0	5. 2,3	5. 2,6	5. 2,9	5. 3,2	5. 3,5	5. 3,7	5. 4,0	5. 4,3	5. 4,6	5. 4,9	5. 5,2	5. 5,4	5. 5,7	5. 6,0	
18	5.19,8	5.20,1	5.20,4	5.20,7	5.21,0	5.21,3	5.21,6	5.21,9	5.22,2	5.22,5	5.23,8	5.23,1	5.23,4	5.23,7	5.24,0	
19	5.37,6	5.37,9	5.38,2	5.38,5	5.39,2	5.39,5	5.39,8	5.40,1	5.40,4	5.40,7	5.41,1	5.41,4	5.41,7	5.42,0		
20	5.55,3	5.55,7	5.56,0	5.56,3	5.56,7	5.57,0	5.57,3	5.57,7	5.58,0	5.58,3	5.58,7	5.59,0	5.59,3	5.59,7	6. 0,0	
21	6.13,1	6.13,5	6.13,8	6.14,2	6.14,5	6.14,9	6.15,2	6.15,6	6.15,9	6.16,3	6.16,6	6.17,0	6.17,3	6.17,7	6.18,0	
22	6.30,9	6.31,2	6.31,6	6.32,0	6.32,3	6.32,7	6.33,1	6.33,4	6.33,8	6.34,2	6.34,5	6.34,9	6.35,3	6.35,6	6.36,0	
23	6.48,6	6.49,0	6.49,4	6.49,8	6.50,2	6.50,6	6.50,9	6.51,3	6.51,7	6.52,1	6.52,5	6.52,9	6.53,2	6.53,6	6.54,0	
24	7. 6,4	7. 6,8	7. 7,2	7. 7,6	7. 8,0	7. 8,4	7. 9,2	7. 9,6	7.10,0	7.10,4	7.10,8	7.11,2	7.11,6	7.12,0		
25	7.24,2	7.24,6	7.25,0	7.25,4	7.25,8	7.26,3	7.26,7	7.27,1	7.27,5	7.27,9	7.28,3	7.28,8	7.29,2	7.29,6	7.30,0	
26	7.41,9	7.42,4	7.42,8	7.43,2	7.43,7	7.44,1	7.44,5	7.45,0	7.45,4	7.45,8	7.46,3	7.46,7	7.47,1	7.47,6	7.48,0	
27	7.59,7	8. 0,2	8. 0,6	8. 1,1	8. 1,5	8. 2,0	8. 2,4	8. 2,9	8. 3,3	8. 3,8	8. 4,2	8. 4,7	8. 5,1	8. 5,6	8. 6,0	
28	8.17,5	8.17,9	8.18,4	8.18,9	8.19,3	8.19,8	8.20,3	8.20,7	8.21,2	8.21,7	8.22,1	8.22,6	8.23,1	8.23,5	8.24,0	
29	8.35,2	8.35,7	8.36,2	8.36,7	8.37,2	8.37,7	8.38,1	8.38,6	8.39,1	8.39,6	8.40,1	8.40,6	8.41,0	8.41,5	8.42,0	
30	8.53,0	8.53,5	8.54,0	8.54,5	8.55,0	8.55,5	8.56,0	8.56,5	8.57,0	8.57,5	8.58,0	8.58,5	8.59,0	8.59,5	9. 0,0	
31	9.10,8	9.11,3	9.11,8	9.12,3	9.12,8	9.13,4	9.13,9	9.14,4	9.14,9	9.15,4	9.15,9	9.16,5	9.17,0	9.17,5	9.18,0	
32	9.28,5	9.29,1	9.29,6	9.30,1	9.30,7	9.31,2	9.31,7	9.32,3	9.32,8	9.33,3	9.34,4	9.34,9	9.35,5	9.36,0		
33	9.46,3	9.46,9	9.47,4	9.48,0	9.48,5	9.49,1	9.49,6	9.50,2	9.50,7	9.51,3	9.51,8	9.52,4	9.52,9	9.53,5	9.54,0	
34	10. 4,1	10. 4,6	10. 5,2	10. 5,8	10. 6,3	10. 6,9	10. 7,5	10. 8,0	10. 8,6	10. 9,2	10. 9,7	10.10,3	10.10,9	10.11,4	10.12,0	
35	10.21,8	10.22,4	10.23,0	10.23,6	10.24,2	10.24,8	10.25,3	10.25,9	10.26,5	10.27,1	10.27,7	10.28,3	10.28,8	10.29,4	10.30,0	
36	10.39,6	10.40,2	10.40,8	10.41,4	10.42,0	10.42,6	10.43,2	10.43,8	10.44,4	10.45,0	10.45,6	10.46,2	10.46,8	10.47,4	10.48,0	
37	10.57,4	10.58,0	10.58,6	10.59,2	10.59,8	11. 0,5	11. 1,1	11. 1,7	11. 2,3	11. 2,9	11. 3,5	11. 4,2	11. 4,8	11. 5,4	11. 6,0	
38	11.15,1	11.15,8	11.16,4	11.17,0	11.17,7	11.18,3	11.18,9	11.19,6	11.20,2	11.20,8	11.21,5	11.22,1	11.22,7	11.23,4	11.24,0	
39	11.32,9	11.33,6	11.34,2	11.34,9	11.35,5	11.36,2	11.36,8	11.37,5	11.38,1	11.38,8	11.39,4	11.40,1	11.40,7	11.41,4	11.42,0	
40	11.50,7	11.51,3	11.52,0	11.52,7	11.53,3	11.54,0	11.54,7	11.55,3	11.56,0	11.56,7	11.57,3	11.58,0	11.58,7	11.59,3	12. 0,0	
41	12. 8,4	12. 9,1	12. 9,8	12.10,5	12.11,2	12.11,9	12.12,5	12.13,2	12.13,9	12.14,6	12.15,3	12.16,0	12.16,6	12.17,3	12.18,0	
42	12.26,2	12.26,9	12.27,6	12.28,3	12.29,0	12.29,7	12.30,4	12.31,1	12.31,8	12.32,5	12.33,2	12.33,9	12.34,6	12.35,3	12.36,0	
43	12.44,0	12.44,7	12.45,4	12.46,1	12.46,8	12.47,6	12.48,3	12.49,0	12.49,7	12.50,4	12.51,1	12.51,9	12.52,6	12.53,3	12.54,0	
44	13. 1,7	13. 2,5	13. 3,2	13. 3,9	13. 4,7	13. 5,4	13. 6,1	13. 6,9	13. 7,6	13. 8,3	13. 9,1	13. 9,8	13.10,5	13.11,3	13.12,0	
45	13.19,5	13.20,3	13.21,0	13.21,8	13.22,5	13.23,3	13.24,0	13.24,8	13.25,5	13.26,3	13.27,0	13.27,8	13.28,5	13.29,3	13.30,0	
46	13.37,3	13.38,0	13.38,8	13.39,6	13.40,3	13.41,1	13.41,9	13.42,6	13.43,4	13.44,2	13.44,9	13.45,7	13.46,5	13.47,2	13.48,0	
47	13.55,0	13.55,8	13.56,6	13.57,4	13.58,2	13.59,0	13.59,7	14. 0,5	14. 1,3	14. 2,1	14. 2,9	14. 3,7	14. 4,4	14. 5,2	14. 6,0	
48	14.12,8	14.13,6	14.14,4	14.15,2	14.16,0	14.16,8	14.17,6	14.18,4	14.19,2	14.20,0	14.20,8	14.21,6	14.22,4	14.23,2	14.24,0	
49	14.30,6	14.31,4	14.32,2	14.33,0	14.33,8	14.34,7	14.35,5	14.36,3	14.37,1	14.37,9	14.38,7	14.39,6	14.40,4	14.41,2	14.42,0	
50	14.48,3	14.49,2	14.50,0	14.50,8	14.51,7	14.52,5	14.53,3	14.54,2	14.55,0	14.55,8	14.56,7	14.57,5	14.58,3	14.59,2	15. 0,0	
51	15. 6,1	15. 7,0	15. 7,8	15. 8,7	15. 9,5	15.10,4	15.11,2	15.12,1	15.12,9	15.13,8	15.14,6	15.15,5	15.16,3	15.17,2	15.18,0	
52	15.23,9	15.24,7	15.25,6	15.26,5	15.27,3	15.28,2	15.29,1	15.29,9	15.30,8	15.31,7	15.32,5	15.33,4	15.34,3	15.35,1	15.36,0	
53	15.41,6	15.42,5	15.43,4	15.44,3	15.45,2	15.46,1	15.46,9	15.47,8	15.48,7	15.49,6	15.50,5	15.51,4	15.52,2	15.53,1	15.54,0	
54	15.59,4	16. 0,3	16. 1,2	16. 2,1	16. 3,0	16. 3,9	16. 4,8	16. 5,7	16. 6,6	16. 7,5	16. 8,4	16. 9,3	16.10,2	16.11,1	16.12,0	
55	16.17,2	16.18,1	16.19,0	16.19,9	16.20,8	16.21,8	16.22,7	16.23,6	16.24,5	16.25,4	16.26,3	16.27,3	16.28,2	16.29,1	16.30,0	
56	16.34,9	16.35,9	16.36,8	16.37,7	16.38,7	16.39,6	16.40,5	16.41,5	16.42,4	16.43,3	16.44,3	16.45,2	16.46,1	16.47,1	16.48,0	
57	16.52,7	16.53,7	16.54,6	16.55,6	16.56,5	16.57,5	16.58,4	16.59,4	17. 0,3	17. 1,3	17. 2,2	17. 3,2	17. 4,1	17. 5,1	17. 6,0	
58	17.10,5	17.11,4	17.12,4	17.13,4	17.14,3	17.15,3	17.16,3	17.17,2	17.18,2	17.19,2	17.20,1	17.21,1	17.22,1	17.23,0	17.24,0	
59	17.28,2	17.29,2	17.30,2	17.31,2	17.32,2	17.33,2	17.34,1	17.35,1	17.36,1	17.37,1	17.38,1	17.39,1	17.40,0	17.41,0	17.42,0	
60	17.46,0	17.47,0	17.48,0	17.49,0	17.50,0	17.51,0	17.52,0	17.53,0	17.54,0	17.55,0	17.56,0	17.57,0	17.58,0	17.59,0	18. 0,0	

1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15''
1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095
M. N. S.	M. S.													
1 0.18,0	0.18,0	0.18,1	0.18,1	0.18,1	0.18,1	0.18,1	0.18,1	0.18,2	0.18,2	0.18,2	0.18,2	0.18,2	0.18,2	0.18,3
2 0.36,0	0.36,1	0.36,1	0.36,1	0.36,2	0.36,2	0.36,2	0.36,3	0.36,3	0.36,3	0.36,4	0.36,4	0.36,4	0.36,5	0.36,5
3 0.54,1	0.54,1	0.54,2	0.54,2	0.54,3	0.54,3	0.54,4	0.54,4	0.54,5	0.54,5	0.54,6	0.54,6	0.54,7	0.54,7	0.54,8
4 1.12,1	1.12,1	1.12,2	1.12,3	1.12,3	1.12,4	1.12,5	1.12,5	1.12,6	1.12,7	1.12,8	1.12,9	1.12,9	1.13,0	
5 1.30,1	1.30,2	1.30,3	1.30,3	1.30,4	1.30,5	1.30,6	1.30,7	1.30,8	1.30,8	1.31,0	1.31,1	1.31,1	1.31,2	1.31,3
6 1.48,1	1.48,2	1.48,3	1.48,4	1.48,5	1.48,6	1.48,7	1.48,8	1.48,9	1.49,0	1.49,1	1.49,2	1.49,3	1.49,4	1.49,5
7 2. 6,1	2. 6,2	2. 6,4	2. 6,5	2. 6,6	2. 6,7	2. 6,8	2. 6,9	2. 7,1	2. 7,2	2. 7,3	2. 7,4	2. 7,5	2. 7,6	2. 7,8
8 2.24,1	2.24,3	2.24,4	2.24,5	2.24,7	2.24,8	2.24,9	2.25,1	2.25,2	2.25,3	2.25,5	2.25,6	2.25,7	2.25,9	2.26,0
9 2.42,2	2.42,3	2.42,5	2.42,6	2.42,8	2.42,9	2.43,1	2.43,2	2.43,4	2.43,5	2.43,7	2.43,8	2.44,0	2.44,1	2.44,3
10 3. 0,2	3. 0,3	3. 0,5	3. 0,7	3. 0,8	3. 1,0	3. 1,2	3. 1,3	3. 1,5	3. 1,7	3. 1,8	3. 2,0	3. 2,2	3. 2,3	3. 2,5
11 3.18,2	3.18,4	3.18,6	3.18,7	3.18,9	3.19,1	3.19,3	3.19,5	3.19,7	3.19,8	3.20,0	3.20,2	3.20,4	3.20,6	3.20,8
12 3.36,2	3.36,4	3.36,6	3.36,8	3.37,0	3.37,2	3.37,4	3.37,6	3.37,8	3.38,0	3.38,2	3.38,4	3.38,6	3.38,8	3.39,0
13 3.54,2	3.54,4	3.54,7	3.54,9	3.55,1	3.55,3	3.55,5	3.55,7	3.56,0	3.56,2	3.56,4	3.56,6	3.56,8	3.57,0	3.57,3
14 4.12,2	4.12,5	4.12,7	4.12,9	4.13,2	4.13,4	4.13,6	4.13,9	4.14,1	4.14,3	4.14,6	4.14,8	4.15,0	4.15,3	4.15,5
15 4.30,3	4.30,5	4.30,8	4.31,0	4.31,3	4.31,5	4.31,8	4.32,0	4.32,3	4.32,5	4.32,8	4.33,0	4.33,3	4.33,5	4.33,8
16 4.48,3	4.48,5	4.48,8	4.49,1	4.49,3	4.49,6	4.49,9	4.50,1	4.50,4	4.50,7	4.50,9	4.51,2	4.51,5	4.51,7	4.52,0
17 5. 6,3	5. 6,6	5. 7,1	5. 7,4	5. 7,7	5. 8,0	5. 8,3	5. 8,6	5. 8,8	5. 9,1	5. 9,4	5. 9,7	5.10,0	5.10,3	
18 5.24,3	5.24,6	5.24,9	5.25,2	5.25,5	5.25,8	5.26,1	5.26,4	5.26,7	5.27,0	5.27,3	5.27,6	5.28,2	5.28,5	
19 5.42,3	5.42,6	5.43,0	5.43,3	5.43,6	5.43,9	5.44,2	5.44,5	5.44,9	5.45,2	5.45,5	5.45,8	5.46,1	5.46,4	
20 6. 0,3	6. 0,7	6. 1,0	6. 1,3	6. 1,7	6. 2,0	6. 2,3	6. 2,7	6. 3,0	6. 3,3	6. 3,7	6. 4,0	6. 4,3	6. 4,7	6. 5,0
21 6.18,4	6.18,7	6.19,1	6.19,4	6.19,8	6.20,1	6.20,5	6.20,8	6.21,2	6.21,5	6.21,9	6.22,2	6.22,6	6.22,9	6.23,3
22 6.36,4	6.36,7	6.37,1	6.37,5	6.37,8	6.38,2	6.38,6	6.38,9	6.39,3	6.39,7	6.40,0	6.40,4	6.40,8	6.41,1	6.41,5
23 6.54,4	6.54,8	6.55,2	6.55,5	6.55,9	6.56,3	6.56,7	6.57,1	6.57,5	6.57,8	6.58,2	6.58,6	6.59,0	6.59,4	6.59,8
24 7.12,4	7.12,8	7.13,2	7.13,6	7.14,0	7.14,4	7.14,8	7.15,2	7.15,6	7.16,0	7.16,4	7.16,8	7.17,2	7.17,6	7.18,0
25 7.30,4	7.30,8	7.31,3	7.31,7	7.32,1	7.32,5	7.32,9	7.33,3	7.33,8	7.34,2	7.34,6	7.35,0	7.35,4	7.35,8	7.36,3
26 7.48,4	7.48,9	7.49,3	7.49,7	7.50,2	7.50,6	7.51,0	7.51,5	7.51,9	7.52,3	7.52,8	7.53,2	7.53,6	7.54,1	7.54,5
27 8. 6,5	8. 6,9	8. 7,4	8. 7,8	8. 8,3	8. 8,7	8. 9,2	8. 9,6	8.10,1	8.10,5	8.11,0	8.11,4	8.11,9	8.12,3	8.12,8
28 8.24,5	8.24,9	8.25,4	8.25,9	8.26,3	8.26,8	8.27,3	8.27,7	8.28,2	8.28,7	8.29,1	8.29,6	8.30,1	8.30,5	8.31,0
29 8.42,5	8.43,0	8.43,5	8.43,9	8.44,4	8.44,9	8.45,4	8.45,9	8.46,4	8.46,8	8.47,3	8.47,8	8.48,3	8.48,8	8.49,3
30 9. 0,5	9. 1,0	9. 1,5	9. 2,0	9. 2,5	9. 3,0	9. 3,5	9. 4,0	9. 4,5	9. 5,0	9. 5,5	9. 6,0	9. 6,5	9. 7,0	9. 7,5
31 9.18,5	9.19,0	9.19,6	9.20,1	9.20,6	9.21,1	9.21,6	9.22,1	9.22,7	9.23,2	9.23,7	9.24,2	9.24,7	9.25,2	9.25,8
32 9.36,5	9.37,1	9.37,6	9.38,1	9.38,7	9.39,2	9.39,7	9.40,3	9.40,8	9.41,3	9.42,4	9.42,9	9.43,5	9.44,0	
33 9.54,6	9.55,1	9.55,7	9.56,2	9.56,8	9.57,3	9.57,9	9.58,4	9.59,0	9.59,5	10. 0,1	10. 0,6	10. 1,2	10. 1,7	10. 2,3
34 10.12,6	10.13,1	10.13,7	10.14,3	10.14,8	10.15,4	10.16,0	10.16,5	10.17,1	10.17,7	10.18,2	10.18,8	10.19,4	10.19,9	10.20,5
35 10.30,6	10.31,2	10.31,8	10.32,3	10.32,9	10.33,5	10.34,1	10.34,7	10.35,3	10.35,8	10.36,4	10.37,0	10.37,6	10.38,2	10.38,8
36 10.48,6	10.49,2	10.49,8	10.50,4	10.51,0	10.51,6	10.52,2	10.52,8	10.53,4	10.54,0	10.54,6	10.55,2	10.55,8	10.56,4	10.57,0
37 11. 6,6	11. 7,2	11. 7,9	11. 8,5	11. 9,1	11. 9,7	11.10,3	11.10,9	11.11,6	11.12,2	11.12,8	11.13,4	11.14,0	11.14,6	11.15,3
38 11.24,6	11.25,3	11.25,9	11.26,5	11.27,2	11.27,8	11.28,4	11.29,1	11.29,7	11.30,3	11.31,0	11.31,6	11.32,2	11.32,9	11.33,5
39 11.42,7	11.43,3	11.44,0	11.44,6	11.45,3	11.45,9	11.46,6	11.47,2	11.47,9	11.48,5	11.49,2	11.49,8	11.50,5	11.51,1	11.51,8
40 12. 0,7	12. 1,3	12. 2,0	12. 2,7	12. 3,3	12. 4,0	12. 4,7	12. 5,3	12. 6,0	12. 6,7	12. 7,3	12. 8,0	12. 8,7	12. 9,3	12.10,0
41 12.18,7	12.19,4	12.20,1	12.20,7	12.21,4	12.22,1	12.22,8	12.23,5	12.24,2	12.24,8	12.25,5	12.26,2	12.26,9	12.27,6	12.28,3
42 12.36,7	12.37,4	12.38,1	12.38,8	12.39,5	12.40,2	12.40,9	12.41,6	12.42,3	12.43,0	12.43,7	12.44,4	12.45,1	12.45,8	12.46,5
43 12.54,7	12.55,4	12.56,2	12.56,9	12.57,6	12.58,3	12.59,0	12.59,7	13. 0,5	13. 1,2	13. 1,9	13. 2,6	13. 3,3	13. 4,0	13. 4,8
44 13.12,7	13.13,5	13.14,2	13.14,9	13.15,7	13.16,4	13.17,1	13.17,9	13.18,6	13.19,3	13.20,1	13.20,8	13.21,5	13.22,3	13.23,0
45 13.30,8	13.31,5	13.32,3	13.33,0	13.33,8	13.34,5	13.35,3	13.36,0	13.36,8	13.37,5	13.38,3	13.39,0	13.39,8	13.40,5	13.41,3
46 13.48,8	13.49,5	13.50,3	13.51,1	13.51,8	13.52,6	13.53,4	13.54,1	13.54,9	13.55,7	13.56,4	13.57,2	13.58,0	13.58,7	13.59,5
47 14. 6,8	14. 7,6	14. 8,4	14. 9,1	14. 9,9	14.10,7	14.11,5	14.12,3	14.13,1	14.13,8	14.14,6	14.15,4	14.16,2	14.17,0	14.17,8
48 14.24,8	14.25,6	14.26,4	14.27,2	14.28,0	14.28,8	14.29,6	14.30,4	14.31,2	14.32,0	14.32,8	14.33,6	14.34,4	14.35,2	14.36,0
49 14.42,8	14.43,6	14.44,5	14.45,3	14.46,1	14.46,9	14.47,7	14.48,5	14.49,4	14.50,2	14.51,0	14.51,8	14.52,6	14.53,4	14.54,3
50 15. 0,8	15. 1,7	15. 2,5	15. 3,3	15. 4,2	15. 5,0	15. 5,8	15. 6,7	15. 7,5	15. 8,3	15. 9,2	15.10,0	15.10,8	15.11,7	15.12,5
51 15.18,9	15.19,7	15.20,6	15.21,4	15.22,3	15.23,1	15.24,0	15.24,8	15.25,7	15.26,5	15.27,4	15.28,2	15.29,1	15.29,9	15.30,8
52 15.36,9	15.37,7	15.38,6	15.39,5	15.40,3	15.41,2	15.42,1	15.42,9	15.43,8	15.44,7	15.45,5	15.46,4	15.47,3	15.48,1	15.49,0
53 15.54,9	15.55,8	15.56,7	15.57,5	15.58,4	15.59,3	16. 0,2	16. 1,1	16. 2,0	16. 2,8	16. 3,7	16. 4,6	16. 5,5	16. 6,4	16. 7,3
54 16.12,9	16.13,8	16.14,7	16.15,6	16.16,5	16.17,4	16.18,3	16.19,2	16.20,1	16.21,9	16.22,8	16.23,7	16.24,6	16.25,5	
55 16.30,9	16.31,8	16.32,8	16.33,7	16.34,6	16.35,5	16.36,4	16.37,3	16.38,3	16.39,2	16.40,1	16.41,0	16.41,9	16.42,8	16.43,8
56 16.48,9	16.49,9	16.50,8	16.51,7	16.52,7	16.53,6	16.54,5	16.55,5	16.56,4	16.57,3	16.58,3	16.59,2	17. 0,1	17. 1,1	17. 2,0
57 17. 7,0	17. 7,9	17. 8,9	17. 9,8	17.10,8	17.11,7	17.12,7	17.13,6	17.14,6	17.15,5	17.16,5	17.17,4	17.18,4	17.19,3	17.20,3
58 17.25,0	17.25,9	17.26,9	17.27,9	17.28,8	17.29,8	17.30,8	17.31,7	17.32,7	17.33,7	17.34,6	17.35,6	17.36,6	17.37,5	17.38,5
59 17.43,0	17.44,0	17.45,0	17.45,9	17.46,9	17.47,9	17.48,9	17.49,9	17.50,9	17.51,8	17.52,8	17.53,8	17.54,8	17.55,8	17.56,8
60 18. 1,0	18. 2,0	18. 3,0	18. 4,0	18. 5,0	18. 6,0	18. 7,0	18. 8,0	18. 9,0	18.10,0	18.11,0	18.12,0	18.		

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110
M. M.	S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.
1	0.18,3	0.18,3	0.18,3	0.18,3	0.18,3	0.18,4	0.18,4	0.18,4	0.18,4	0.18,4	0.18,4	0.18,5	0.18,5	0.18,5	0.18,5
2	0.36,5	0.36,6	0.36,6	0.36,6	0.36,7	0.36,7	0.36,7	0.36,8	0.36,8	0.36,8	0.36,9	0.36,9	0.36,9	0.37,0	0.37,0
3	0.54,8	0.54,9	0.54,9	0.55,0	0.55,0	0.55,1	0.55,1	0.55,2	0.55,2	0.55,3	0.55,3	0.55,4	0.55,4	0.55,5	0.55,5
4	1.13,1	1.13,1	1.13,2	1.13,3	1.13,3	1.13,4	1.13,5	1.13,5	1.13,6	1.13,7	1.13,8	1.13,9	1.13,9	1.14,0	1.14,0
5	1.31,3	1.31,4	1.31,5	1.31,6	1.31,7	1.31,8	1.31,8	1.31,9	1.32,0	1.32,1	1.32,2	1.32,3	1.32,4	1.32,5	1.32,5
6	1.49,6	1.49,7	1.49,8	1.49,9	1.50,0	1.50,1	1.50,2	1.50,3	1.50,4	1.50,5	1.50,6	1.50,7	1.50,8	1.50,9	1.51,0
7	2. 7,9	2. 8,0	2. 8,1	2. 8,2	2. 8,3	2. 8,5	2. 8,6	2. 8,7	2. 8,8	2. 8,9	2. 9,0	2. 9,2	2. 9,3	2. 9,4	2. 9,5
8	2.26,1	2.26,3	2.26,4	2.26,5	2.26,7	2.26,8	2.26,9	2.27,1	2.27,2	2.27,3	2.27,5	2.27,6	2.27,7	2.27,9	2.28,0
9	2.44,4	2.44,6	2.44,7	2.44,9	2.45,0	2.45,2	2.45,3	2.45,5	2.45,6	2.45,8	2.45,9	2.46,1	2.46,2	2.46,4	2.46,5
10	3. 2,7	3. 2,8	3. 3,0	3. 3,2	3. 3,3	3. 3,5	3. 3,7	3. 3,8	3. 4,0	3. 4,2	3. 4,3	3. 4,5	3. 4,7	3. 4,8	3. 5,0
11	3.20,9	3.21,1	3.21,3	3.21,5	3.21,7	3.21,9	3.22,0	3.22,2	3.22,4	3.22,6	3.22,8	3.23,0	3.23,1	3.23,3	3.23,5
12	3.39,2	3.39,4	3.39,6	3.39,8	3.40,0	3.40,2	3.40,4	3.40,6	3.40,8	3.41,0	3.41,2	3.41,4	3.41,6	3.41,8	3.42,0
13	3.57,5	3.57,7	3.57,9	3.58,1	3.58,3	3.58,6	3.58,8	3.59,0	3.59,2	3.59,4	3.59,6	3.59,9	4. 0,1	4. 0,3	4. 0,5
14	4.15,7	4.16,0	4.16,2	4.16,4	4.16,7	4.16,9	4.17,1	4.17,4	4.17,6	4.17,8	4.18,1	4.18,3	4.18,5	4.18,8	4.19,0
15	4.34,0	4.34,3	4.34,5	4.34,8	4.35,0	4.35,3	4.35,5	4.35,8	4.36,0	4.36,3	4.36,5	4.36,8	4.37,0	4.37,3	4.37,5
16	4.52,3	4.52,5	4.52,8	4.53,1	4.53,3	4.53,6	4.53,9	4.54,1	4.54,4	4.54,7	4.54,9	4.55,2	4.55,5	4.55,7	4.56,0
17	5.10,5	5.10,8	5.11,1	5.11,4	5.11,7	5.12,0	5.12,2	5.12,5	5.12,8	5.13,1	5.13,7	5.13,9	5.14,2	5.14,5	
18	5.28,8	5.29,1	5.29,4	5.29,7	5.30,0	5.30,3	5.30,6	5.30,9	5.31,2	5.31,5	5.31,8	5.32,1	5.32,4	5.32,7	5.33,0
19	5.47,1	5.47,4	5.47,7	5.48,0	5.48,3	5.48,7	5.49,0	5.49,3	5.49,6	5.49,9	5.50,2	5.50,6	5.51,2	5.51,5	
20	6. 5,3	6. 5,7	6. 6,0	6. 6,3	6. 6,7	6. 7,0	6. 7,3	6. 7,7	6. 8,0	6. 8,3	6. 8,7	6. 9,0	6. 9,3	6. 9,7	6.10,0
21	6.23,6	6.24,0	6.24,3	6.24,7	6.25,0	6.25,4	6.25,7	6.26,1	6.26,4	6.26,8	6.27,1	6.27,5	6.27,8	6.28,2	6.28,5
22	6.41,9	6.42,2	6.42,6	6.43,0	6.43,3	6.43,7	6.44,1	6.44,4	6.44,8	6.45,2	6.45,5	6.45,9	6.46,3	6.46,6	6.47,0
23	7. 0,1	7. 0,5	7. 1,3	7. 1,7	7. 2,1	7. 2,4	7. 2,8	7. 3,2	7. 3,6	7. 4,0	7. 4,4	7. 4,7	7. 5,1	7. 5,5	
24	7.18,4	7.18,8	7.19,2	7.19,6	7.20,0	7.20,4	7.20,8	7.21,2	7.21,6	7.22,0	7.22,4	7.22,8	7.23,2	7.23,6	7.24,0
25	7.36,7	7.37,1	7.37,5	7.37,9	7.38,3	7.38,8	7.39,2	7.39,6	7.40,0	7.40,4	7.41,3	7.41,7	7.42,1	7.42,5	
26	7.54,9	7.55,4	7.55,8	7.56,2	7.56,7	7.57,1	7.57,5	7.58,0	7.58,4	7.58,8	7.59,3	7.59,7	8. 0,1	8. 0,6	8. 1,0
27	8.13,2	8.13,7	8.14,1	8.14,6	8.15,0	8.15,5	8.15,9	8.16,4	8.16,8	8.17,3	8.17,7	8.18,2	8.18,6	8.19,1	8.19,5
28	8.31,5	8.31,9	8.32,4	8.32,9	8.33,3	8.33,8	8.34,3	8.34,7	8.35,2	8.35,7	8.36,1	8.36,6	8.37,1	8.37,5	8.38,0
29	8.49,7	8.50,2	8.50,7	8.51,2	8.51,7	8.52,2	8.52,6	8.53,1	8.53,6	8.54,1	8.54,6	8.55,1	8.56,0	8.56,5	
30	9. 8,0	9. 8,5	9. 9,0	9. 9,5	9.10,0	9.10,5	9.11,0	9.11,5	9.12,0	9.12,5	9.13,0	9.13,5	9.14,0	9.14,5	9.15,0
31	9.26,3	9.26,8	9.27,3	9.27,8	9.28,3	9.28,9	9.29,4	9.29,9	9.30,4	9.30,9	9.31,4	9.32,0	9.32,5	9.33,0	9.33,5
32	9.44,5	9.45,1	9.45,6	9.46,1	9.46,7	9.47,2	9.47,7	9.48,3	9.48,8	9.49,3	9.49,9	9.50,4	9.50,9	9.51,5	9.52,0
33	10. 2,8	10. 3,4	10. 3,9	10. 4,5	10. 5,0	10. 5,6	10. 6,1	10. 6,7	10. 7,2	10. 7,8	10. 8,3	10. 8,9	10. 9,4	10.10,0	10.10,5
34	10.21,1	10.21,6	10.22,2	10.22,8	10.23,3	10.23,9	10.24,5	10.25,0	10.25,6	10.26,2	10.26,7	10.27,3	10.27,9	10.28,4	10.29,0
35	10.39,3	10.39,9	10.40,5	10.41,1	10.41,7	10.42,3	10.42,8	10.43,4	10.44,0	10.44,6	10.45,2	10.45,8	10.46,3	10.46,9	10.47,5
36	10.57,6	10.58,2	10.58,8	10.59,4	11. 0,0	11. 0,6	11. 1,2	11. 1,8	11. 2,4	11. 3,0	11. 3,6	11. 4,2	11. 4,8	11. 5,4	11. 6,0
37	11.15,9	11.16,5	11.17,1	11.17,7	11.18,3	11.19,0	11.19,6	11.20,2	11.20,8	11.21,4	11.22,0	11.22,7	11.23,3	11.24,5	
38	11.34,1	11.34,8	11.35,4	11.36,0	11.36,7	11.37,3	11.37,9	11.38,6	11.39,2	11.39,8	11.40,5	11.41,1	11.41,7	11.42,4	11.43,0
39	11.52,4	11.53,1	11.53,7	11.54,4	11.55,0	11.55,7	11.56,3	11.57,0	11.57,6	11.58,3	11.58,9	11.59,6	12. 0,2	12. 0,9	12. 1,5
40	12.10,7	12.11,3	12.12,0	12.12,7	12.13,3	12.14,0	12.14,7	12.15,3	12.16,0	12.16,7	12.17,3	12.18,0	12.18,7	12.19,3	12.20,0
41	12.28,9	12.29,6	12.30,3	12.31,0	12.31,7	12.32,4	12.33,0	12.33,7	12.34,4	12.35,1	12.35,8	12.36,5	12.37,1	12.37,8	12.38,5
42	12.47,2	12.47,9	12.48,6	12.49,3	12.50,0	12.50,7	12.51,4	12.52,1	12.52,8	12.53,5	12.54,2	12.54,9	12.55,6	12.56,3	12.57,0
43	13. 5,5	13. 6,2	13. 6,9	13. 7,6	13. 8,3	13. 9,1	13. 9,8	13.10,5	13.11,2	13.11,9	13.12,6	13.13,4	13.14,1	13.14,8	13.15,5
44	13.23,7	13.24,5	13.25,2	13.25,9	13.26,7	13.27,4	13.28,1	13.28,9	13.29,6	13.30,3	13.31,1	13.31,8	13.32,5	13.33,3	13.34,0
45	13.42,0	13.42,8	13.43,5	13.44,3	13.45,0	13.45,8	13.46,5	13.47,3	13.48,0	13.48,8	13.49,5	13.50,3	13.51,0	13.51,8	13.52,5
46	14. 0,3	14. 1,0	14. 1,8	14. 2,6	14. 3,3	14. 4,1	14. 4,9	14. 5,6	14. 6,4	14. 7,2	14. 7,9	14. 8,7	14. 9,5	14.10,2	14.11,0
47	14.18,5	14.19,3	14.20,1	14.20,9	14.21,7	14.22,5	14.23,2	14.24,0	14.24,8	14.25,6	14.26,4	14.27,2	14.27,9	14.28,7	14.29,5
48	14.36,8	14.37,6	14.38,4	14.39,2	14.40,0	14.40,8	14.41,6	14.42,4	14.43,2	14.44,0	14.44,8	14.45,6	14.46,4	14.47,2	14.48,0
49	14.55,1	14.55,9	14.56,7	14.57,5	14.58,3	14.59,2	15. 0,0	15. 0,8	15. 1,6	15. 2,4	15. 3,2	15. 4,1	15. 4,9	15. 5,7	15. 6,5
50	15.13,3	15.14,2	15.15,0	15.15,8	15.16,7	15.17,5	15.18,3	15.19,2	15.20,0	15.20,8	15.21,7	15.22,5	15.23,3	15.24,2	15.25,0
51	15.31,6	15.32,5	15.33,3	15.34,2	15.35,0	15.35,9	15.36,7	15.37,6	15.38,4	15.39,3	15.40,1	15.41,0	15.41,8	15.42,7	15.43,5
52	15.49,9	15.50,7	15.51,0	15.52,5	15.53,3	15.54,2	15.55,1	15.55,9	15.56,8	15.57,7	15.58,5	15.59,4	16. 0,3	16. 1,1	16. 2,0
53	16. 8,1	16. 9,0	16. 9,9	16.10,8	16.11,7	16.12,6	16.13,4	16.14,3	16.15,2	16.16,1	16.17,0	16.17,9	16.18,7	16.19,6	16.20,5
54	16.26,4	16.27,3	16.28,2	16.29,1	16.30,0	16.30,9	16.31,8	16.32,7	16.33,6	16.34,5	16.35,4	16.36,3	16.37,2	16.38,1	16.39,0
55	16.44,7	16.45,6	16.46,5	16.47,4	16.48,3	16.49,3	16.50,2	16.51,1	16.52,0	16.52,9	16.53,8	16.54,8	16.55,7	16.56,6	16.57,5
56	17. 2,9	17. 3,9	17. 4,8	17. 5,7	17. 6,7	17. 7,6	17. 8,5	17. 9,5	17.10,4	17.11,3	17.12,3	17.13,2	17.14,1	17.15,1	17.16,0
57	17.21,2	17.22,2	17.23,1	17.24,1	17.25,0	17.26,0	17.26,9	17.27,9	17.28,8	17.29,8	17.30,7	17.31,7	17.32,6	17.33,6	17.34,5
58	17.39,5	17.40,4	17.41,4	17.42,4	17.43,3	17.44,3	17.45,3	17.46,2	17.47,2	17.48,2	17.49,1	17.50,1	17.51,1	17.52,0	17.53,0
59	17.57,7	17.58,7	17.59,7	18. 0,7	18. 1,7	18. 2,7	18. 3,6	18. 4,6	18. 5,6	18. 6,6	18. 7,6	18. 8,6	18. 9,5	18.10,5	18.11,5
60	18.16,0	18.17,0	18.18,0	18.19,0	18.20,0	18.21,0	18.22,0	18.23							

	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	S.	M.	S.
1	0.18,5	0.18,5	0.18,6	0.18,6	0.18,6	0.18,6	0.18,6	0.18,6	0.18,7	0.18,7	0.18,7	0.18,7	0.18,7	0.18,7	0.18,8
2	0.37,0	0.37,1	0.37,1	0.37,1	0.37,2	0.37,2	0.37,2	0.37,3	0.37,3	0.37,3	0.37,4	0.37,4	0.37,4	0.37,5	0.37,5
3	0.55,6	0.55,6	0.55,7	0.55,7	0.55,8	0.55,8	0.55,9	0.55,9	0.56,0	0.56,0	0.56,1	0.56,1	0.56,2	0.56,2	0.56,3
4	1.14,1	1.14,1	1.14,2	1.14,3	1.14,3	1.14,4	1.14,5	1.14,5	1.14,6	1.14,7	1.14,7	1.14,8	1.14,9	1.14,9	1.15,0
5	1.32,6	1.32,7	1.32,8	1.32,8	1.32,9	1.33,0	1.33,1	1.33,2	1.33,3	1.33,3	1.33,4	1.33,5	1.33,6	1.33,7	1.33,8
6	1.51,1	1.51,2	1.51,3	1.51,4	1.51,5	1.51,6	1.51,7	1.51,8	1.51,9	1.52,0	1.52,1	1.52,2	1.52,3	1.52,4	1.52,5
7	2. 9,6	2. 9,7	2. 9,9	2.10,0	2.10,1	2.10,2	2.10,3	2.10,4	2.10,6	2.10,7	2.10,8	2.10,9	2.11,0	2.11,1	2.11,3
8	2.28,1	2.28,3	2.28,4	2.28,5	2.28,7	2.28,8	2.28,9	2.29,1	2.29,2	2.29,3	2.29,5	2.29,6	2.29,7	2.29,9	2.30,0
9	2.46,7	2.46,8	2.47,0	2.47,1	2.47,3	2.47,4	2.47,6	2.47,7	2.47,9	2.48,0	2.48,2	2.48,3	2.48,5	2.48,6	2.48,8
10	3. 5,2	3. 5,3	3. 5,5	3. 5,7	3. 5,8	3. 6,0	3. 6,2	3. 6,3	3. 6,5	3. 6,7	3. 6,8	3. 7,0	3. 7,2	3. 7,3	3. 7,5
11	3.23,7	3.23,9	3.24,1	3.24,2	3.24,4	3.24,6	3.24,8	3.25,0	3.25,2	3.25,3	3.25,5	3.25,7	3.25,9	3.26,1	3.26,3
12	3.42,2	3.42,4	3.42,6	3.42,8	3.43,0	3.43,2	3.43,4	3.43,6	3.43,8	3.44,0	3.44,2	3.44,4	3.44,6	3.44,8	3.45,0
13	4. 0,7	4. 0,9	4. 1,2	4. 1,4	4. 1,6	4. 1,8	4. 2,0	4. 2,2	4. 2,5	4. 2,7	4. 2,9	4. 3,1	4. 3,3	4. 3,5	4. 3,8
14	4.19,2	4.19,5	4.19,7	4.19,9	4.20,2	4.20,4	4.20,6	4.20,9	4.21,1	4.21,3	4.21,6	4.22,0	4.22,3	4.22,5	
15	4.37,8	4.38,0	4.38,3	4.38,5	4.38,8	4.39,0	4.39,3	4.39,5	4.40,0	4.40,3	4.40,5	4.40,8	4.41,0	4.41,3	
16	4.56,3	4.56,5	4.56,8	4.57,1	4.57,3	4.57,6	4.57,9	4.58,1	4.58,4	4.58,7	4.58,9	4.59,2	4.59,5	4.59,7	5. 0,0
17	5.14,8	5.15,1	5.15,4	5.15,6	5.15,9	5.16,2	5.16,5	5.16,8	5.17,1	5.17,3	5.17,6	5.17,9	5.18,2	5.18,5	5.18,8
18	5.33,3	5.33,6	5.33,9	5.34,2	5.34,5	5.34,8	5.35,1	5.35,4	5.35,7	5.36,0	5.36,3	5.36,6	5.36,9	5.37,2	5.37,5
19	5.51,8	5.52,1	5.52,5	5.52,8	5.53,1	5.53,4	5.53,7	5.54,0	5.54,4	5.54,7	5.55,0	5.55,3	5.55,6	5.55,9	5.56,3
20	6.10,3	6.10,7	6.11,0	6.11,3	6.11,7	6.12,0	6.12,3	6.13,0	6.13,3	6.13,7	6.14,0	6.14,3	6.14,7	6.15,0	
21	6.28,9	6.29,2	6.29,6	6.29,9	6.30,3	6.30,6	6.31,0	6.31,3	6.31,7	6.32,0	6.32,4	6.32,7	6.33,1	6.33,4	6.33,8
22	6.47,4	6.47,7	6.48,1	6.48,5	6.48,8	6.49,2	6.49,6	6.49,9	6.50,3	6.50,7	6.51,0	6.51,4	6.51,8	6.52,1	6.52,5
23	7. 5,9	7. 6,3	7. 6,7	7. 7,0	7. 7,4	7. 7,8	7. 8,2	7. 8,6	7. 9,0	7. 9,3	7. 9,7	7.10,1	7.10,5	7.11,3	
24	7.24,4	7.24,8	7.25,2	7.25,6	7.26,0	7.26,4	7.26,8	7.27,2	7.27,6	7.28,0	7.28,4	7.28,8	7.29,2	7.29,6	7.30,0
25	7.42,9	7.43,3	7.43,8	7.44,2	7.44,6	7.45,0	7.45,4	7.45,8	7.46,3	7.46,7	7.47,1	7.47,5	7.47,9	7.48,3	7.48,8
26	8. 1,4	8. 1,9	8. 2,3	8. 2,7	8. 3,2	8. 3,6	8. 4,0	8. 4,5	8. 4,9	8. 5,3	8. 5,8	8. 6,2	8. 6,6	8. 7,1	8. 7,5
27	8.20,0	8.20,4	8.20,9	8.21,3	8.21,8	8.22,2	8.22,7	8.23,1	8.23,6	8.24,0	8.24,5	8.25,4	8.25,8	8.26,3	
28	8.38,5	8.38,9	8.39,4	8.39,9	8.40,3	8.40,8	8.41,3	8.41,7	8.42,2	8.42,7	8.43,1	8.43,6	8.44,1	8.44,5	
29	8.57,0	8.57,5	8.58,0	8.58,4	8.58,9	8.59,4	8.59,9	9. 0,4	9. 0,9	9. 1,3	9. 1,8	9. 2,3	9. 3,3	9. 3,8	
30	9.15,5	9.16,0	9.16,5	9.17,0	9.17,5	9.18,0	9.18,5	9.19,0	9.19,5	9.20,0	9.20,5	9.21,0	9.22,0	9.22,5	
31	9.34,0	9.34,5	9.35,1	9.35,6	9.36,1	9.36,6	9.37,1	9.37,6	9.38,2	9.38,7	9.39,2	9.39,7	9.40,2	9.40,7	9.41,3
32	9.52,5	9.53,1	9.53,6	9.54,1	9.54,7	9.55,2	9.55,7	9.56,3	9.56,8	9.57,3	9.57,9	9.58,4	9.58,9	9.59,5	10. 0,0
33	10.11,1	10.11,6	10.12,2	10.12,7	10.13,3	10.13,8	10.14,4	10.14,9	10.15,5	10.16,0	10.16,6	10.17,1	10.17,7	10.18,2	10.18,8
34	10.29,6	10.30,1	10.30,7	10.31,3	10.31,8	10.32,4	10.33,0	10.33,5	10.34,1	10.34,7	10.35,2	10.35,8	10.36,4	10.36,9	10.37,5
35	10.48,1	10.48,7	10.49,3	10.49,8	10.50,4	10.51,0	10.51,6	10.52,2	10.52,8	10.53,3	10.54,5	10.55,1	10.55,7	10.56,3	
36	11. 6,6	11. 7,2	11. 7,8	11. 8,4	11. 9,0	11. 9,6	11.10,2	11.10,8	11.11,4	11.12,0	11.12,6	11.13,2	11.13,8	11.14,4	11.15,0
37	11.25,1	11.25,7	11.26,4	11.27,0	11.27,6	11.28,2	11.28,8	11.29,4	11.30,1	11.30,7	11.31,3	11.31,9	11.32,5	11.33,1	11.33,8
38	11.43,6	11.44,3	11.44,9	11.45,5	11.46,2	11.46,8	11.47,4	11.48,1	11.48,7	11.49,3	11.50,0	11.50,6	11.51,2	11.51,9	11.52,5
39	12. 2,2	12. 2,8	12. 3,5	12. 4,1	12. 4,8	12. 5,4	12. 6,1	12. 6,7	12. 7,4	12. 8,0	12. 8,7	12. 9,3	12.10,0	12.10,6	12.11,3
40	12.20,7	12.21,3	12.22,0	12.22,7	12.23,3	12.24,0	12.24,7	12.25,3	12.26,0	12.26,7	12.27,3	12.28,0	12.28,7	12.29,3	12.30,0
41	12.39,2	12.39,9	12.40,6	12.41,2	12.41,9	12.42,6	12.43,3	12.44,0	12.44,7	12.45,3	12.46,0	12.46,7	12.47,4	12.48,1	12.48,8
42	12.57,7	12.58,4	12.59,1	12.59,8	13. 0,5	13. 1,2	13. 1,9	13. 2,6	13. 3,3	13. 4,0	13. 4,7	13. 5,4	13. 6,1	13. 6,8	13. 7,5
43	13.16,2	13.16,9	13.17,7	13.18,4	13.19,1	13.19,8	13.20,5	13.21,2	13.22,0	13.22,7	13.23,4	13.24,1	13.24,8	13.25,5	13.26,3
44	13.34,7	13.35,5	13.36,2	13.36,9	13.37,7	13.38,4	13.39,1	13.39,9	13.40,6	13.41,3	13.42,1	13.42,8	13.43,5	13.44,3	13.45,0
45	13.53,3	13.54,0	13.54,8	13.55,5	13.56,3	13.57,0	13.57,8	13.58,5	13.59,3	14. 0,0	14. 0,8	14. 1,5	14. 2,3	14. 3,0	14. 3,8
46	14.11,8	14.12,5	14.13,3	14.14,1	14.14,8	14.15,6	14.16,4	14.17,1	14.17,9	14.18,7	14.19,4	14.20,2	14.21,0	14.21,7	14.22,5
47	14.30,3	14.31,1	14.31,9	14.32,6	14.33,4	14.34,2	14.35,0	14.35,8	14.36,6	14.37,3	14.38,1	14.38,9	14.39,7	14.40,5	14.41,3
48	14.48,8	14.49,6	14.50,4	14.51,2	14.52,0	14.52,8	14.53,6	14.54,4	14.55,2	14.56,0	14.56,8	14.57,6	14.58,4	14.59,2	15. 0,0
49	15. 7,3	15. 8,1	15. 9,0	15. 9,8	15.10,6	15.11,4	15.12,2	15.13,0	15.13,9	15.14,7	15.15,5	15.16,3	15.17,1	15.17,9	15.18,8
50	15.25,8	15.26,7	15.27,5	15.28,3	15.29,2	15.30,0	15.30,8	15.31,7	15.32,5	15.33,3	15.34,2	15.35,0	15.35,8	15.36,7	15.37,5
51	15.44,4	15.45,2	15.46,1	15.46,9	15.47,8	15.48,6	15.49,5	15.50,3	15.51,2	15.52,0	15.52,9	15.53,7	15.54,6	15.55,4	15.56,3
52	16. 2,9	16. 3,7	16. 4,6	16. 5,5	16. 6,3	16. 7,2	16. 8,1	16. 8,9	16. 9,8	16.10,7	16.11,5	16.12,4	16.13,3	16.14,1	16.15,0
53	16.21,4	16.22,3	16.23,2	16.24,0	16.24,9	16.25,8	16.26,7	16.27,6	16.28,5	16.29,3	16.30,2	16.31,1	16.32,0	16.32,9	16.33,8
54	16.39,9	16.40,8	16.41,7	16.42,6	16.43,5	16.44,4	16.45,3	16.46,2	16.47,1	16.48,0	16.48,9	16.49,8	16.50,7	16.51,6	16.52,5
55	16.58,4	16.59,3	17. 0,3	17. 1,2	17. 2,1	17. 3,0	17. 3,9	17. 4,8	17. 5,8	17. 6,7	17. 7,6	17. 8,5	17. 9,4	17.10,3	17.11,3
56	17.16,9	17.17,9	17.18,8	17.19,7	17.20,7	17.21,6	17.22,5	17.23,5	17.24,4	17.25,3	17.26,3	17.27,2	17.28,1	17.29,1	17.30,0
57	17.35,5	17.36,4	17.37,4	17.38,3	17.39,3	17.40,2	17.41,2	17.42,1	17.43,1	17.44,0	17.45,0	17.45,9	17.46,9	17.47,8	17.48,8
58	17.54,0	17.54,9	17.55,9	17.56,9	17.57,8	17.58,8	17.59,8	18. 0,7	18. 1,7	18. 2,7	18. 3,6	18. 4,6	18. 5,6	18. 6,5	18. 7,5
59	18.12,5	18.13,5	18.14,5	18.15,4	18.16,4	18.17,4	18.18,4	18.19,4	18.20,4	18.21,3	18.22,3	18.23,3	18.24,3	18.25,3	18.26,3
60	18.31,0	18.32,0	18.33,0	18.34,0	18.35,0	18.36,0	18.37,								

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
M. M.	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140
S. M.	M. S.														
1	0.18,8	0.18,8	0.18,8	0.18,8	0.18,8	0.18,9	0.18,9	0.18,9	0.18,9	0.18,9	0.18,9	0.19,0	0.19,0	0.19,0	0.19,0
2	0.37,5	0.37,6	0.37,6	0.37,6	0.37,7	0.37,7	0.37,7	0.37,8	0.37,8	0.37,8	0.37,9	0.37,9	0.38,0	0.38,0	0.38,0
3	0.56,3	0.56,4	0.56,4	0.56,5	0.56,5	0.56,6	0.56,6	0.56,7	0.56,7	0.56,8	0.56,8	0.56,9	0.56,9	0.57,0	0.57,0
4	1.15,1	1.15,1	1.15,2	1.15,3	1.15,3	1.15,4	1.15,5	1.15,5	1.15,5	1.15,6	1.15,7	1.15,8	1.15,9	1.15,9	1.16,0
5	1.33,8	1.33,9	1.34,0	1.34,1	1.34,2	1.34,3	1.34,4	1.34,4	1.34,5	1.34,6	1.34,7	1.34,8	1.34,8	1.34,9	1.35,0
6	1.52,6	1.52,7	1.52,8	1.52,9	1.53,0	1.53,1	1.53,2	1.53,3	1.53,3	1.53,4	1.53,5	1.53,6	1.53,7	1.53,8	1.53,9
7	2.11,4	2.11,5	2.11,6	2.11,7	2.11,8	2.12,0	2.12,1	2.12,2	2.12,3	2.12,4	2.12,5	2.12,7	2.12,8	2.12,9	2.13,0
8	2.30,1	2.30,3	2.30,4	2.30,5	2.30,7	2.30,8	2.30,9	2.31,1	2.31,2	2.31,3	2.31,5	2.31,6	2.31,7	2.31,9	2.32,0
9	2.48,9	2.49,1	2.49,2	2.49,4	2.49,5	2.49,7	2.49,8	2.50,0	2.50,1	2.50,3	2.50,4	2.50,6	2.50,7	2.50,9	2.51,0
10	3. 7,7	3. 7,8	3. 8,0	3. 8,2	3. 8,3	3. 8,5	3. 8,7	3. 8,8	3. 9,0	3. 9,2	3. 9,3	3. 9,5	3. 9,7	3. 9,8	3.10,0
11	3.26,4	3.26,6	3.26,8	3.27,0	3.27,2	3.27,4	3.27,5	3.27,7	3.27,9	3.28,1	3.28,3	3.28,5	3.28,6	3.28,8	3.29,0
12	3.45,2	3.45,4	3.45,6	3.45,8	3.46,0	3.46,2	3.46,4	3.46,6	3.46,8	3.47,0	3.47,2	3.47,4	3.47,6	3.48,0	
13	4. 4,0	4. 4,2	4. 4,4	4. 4,6	4. 4,8	4. 5,1	4. 5,3	4. 5,5	4. 5,7	4. 5,9	4. 6,1	4. 6,4	4. 6,6	4. 7,0	
14	4.22,7	4.23,0	4.23,2	4.23,4	4.23,7	4.23,9	4.24,1	4.24,4	4.24,6	4.24,8	4.25,1	4.25,3	4.25,5	4.26,0	
15	4.41,5	4.41,8	4.42,0	4.42,3	4.42,5	4.42,8	4.43,0	4.43,3	4.43,5	4.44,0	4.44,3	4.44,5			
16	5. 0,3	5. 0,5	5. 0,8	5. 1,1	5. 1,3	5. 1,6	5. 1,9	5. 2,1	5. 2,4	5. 2,7	5. 2,9	5. 3,2	5. 3,5	5. 3,7	5. 4,0
17	5.19,0	5.19,3	5.19,6	5.19,9	5.20,2	5.20,5	5.20,7	5.21,0	5.21,3	5.21,6	5.21,9	5.22,2	5.22,7	5.23,0	
18	5.37,8	5.38,1	5.38,4	5.38,7	5.39,0	5.39,3	5.39,6	5.39,9	5.40,2	5.40,5	5.40,8	5.41,1	5.41,4	5.42,0	
19	5.56,6	5.56,9	5.57,2	5.57,5	5.57,8	5.58,2	5.58,5	5.58,8	5.59,1	5.59,4	5.59,7	6. 0,1	6. 0,4	6. 0,7	6. 1,0
20	6.15,3	6.15,7	6.16,0	6.16,3	6.17,0	6.17,3	6.17,7	6.18,0	6.18,3	6.18,7	6.19,0	6.19,3	6.19,7	6.20,0	
21	6.34,1	6.34,5	6.34,8	6.35,2	6.35,5	6.35,9	6.36,2	6.36,6	6.36,9	6.37,3	6.37,6	6.38,0	6.38,3	6.38,7	6.39,0
22	6.52,9	6.53,2	6.53,6	6.54,0	6.54,3	6.54,7	6.55,1	6.55,4	6.55,8	6.56,2	6.56,5	6.56,9	6.57,3	6.57,6	6.58,0
23	7.11,6	7.12,0	7.12,4	7.12,8	7.13,2	7.13,6	7.13,9	7.14,3	7.14,7	7.15,1	7.15,5	7.15,9	7.16,2	7.16,6	7.17,0
24	7.30,4	7.30,8	7.31,2	7.31,6	7.32,0	7.32,4	7.32,8	7.33,2	7.33,6	7.34,0	7.34,4	7.34,8	7.35,2	7.35,6	7.36,0
25	7.49,2	7.49,6	7.50,0	7.50,4	7.50,8	7.51,3	7.51,7	7.52,1	7.52,5	7.53,3	7.53,8	7.54,2	7.54,6	7.55,0	
26	8. 7,9	8. 8,4	8. 8,8	8. 9,2	8. 9,7	8.10,1	8.10,5	8.11,0	8.11,4	8.11,8	8.12,3	8.12,7	8.13,1	8.13,6	8.14,0
27	8.26,7	8.27,2	8.27,6	8.28,1	8.28,5	8.29,0	8.29,4	8.29,9	8.30,3	8.30,8	8.31,2	8.31,7	8.32,1	8.32,6	8.33,0
28	8.45,5	8.45,9	8.46,4	8.46,9	8.47,3	8.47,8	8.48,3	8.48,7	8.49,2	8.49,7	8.50,1	8.50,6	8.51,1	8.51,5	8.52,0
29	9. 4,2	9. 4,7	9. 5,2	9. 5,7	9. 6,2	9. 6,7	9. 7,1	9. 7,6	9. 8,1	9. 8,6	9. 9,1	9. 9,6	9.10,0	9.10,5	9.11,0
30	9.23,0	9.23,5	9.24,0	9.24,5	9.25,0	9.26,0	9.26,5	9.27,0	9.27,5	9.28,0	9.28,5	9.29,0	9.29,5	9.30,0	
31	9.41,8	9.42,3	9.42,8	9.43,3	9.43,8	9.44,4	9.44,9	9.45,4	9.45,9	9.46,4	9.46,9	9.47,5	9.48,0	9.48,5	9.49,0
32	10. 0,5	10. 1,1	10. 1,6	10. 2,1	10. 2,7	10. 3,2	10. 3,7	10. 4,3	10. 4,8	10. 5,3	10. 5,9	10. 6,4	10. 6,9	10. 7,5	10. 8,0
33	10.19,3	10.19,9	10.20,4	10.21,0	10.21,5	10.22,1	10.22,6	10.23,2	10.23,7	10.24,3	10.24,8	10.25,4	10.25,9	10.26,5	10.27,0
34	10.38,1	10.38,6	10.39,2	10.39,8	10.40,3	10.40,9	10.41,5	10.42,0	10.42,6	10.43,2	10.43,7	10.44,3	10.44,9	10.45,4	10.46,0
35	10.56,8	10.57,4	10.58,0	10.58,6	10.59,2	10.59,8	11. 0,3	11. 0,9	11. 1,5	11. 2,1	11. 2,7	11. 3,3	11. 3,8	11. 4,4	11. 5,0
36	11.15,6	11.16,2	11.16,8	11.17,4	11.18,0	11.18,6	11.19,2	11.19,8	11.20,4	11.21,0	11.21,6	11.22,2	11.22,8	11.23,4	11.24,0
37	11.34,4	11.35,0	11.35,6	11.36,2	11.36,8	11.37,5	11.38,1	11.38,7	11.39,3	11.39,9	11.40,5	11.41,2	11.41,8	11.42,4	11.43,0
38	11.53,1	11.53,8	11.54,4	11.55,0	11.55,7	11.56,3	11.56,9	11.57,6	11.58,2	11.58,8	11.59,5	12. 0,1	12. 0,7	12. 1,4	12. 2,0
39	12.11,9	12.12,6	12.13,2	12.13,9	12.14,5	12.15,2	12.15,8	12.16,5	12.17,1	12.17,8	12.18,4	12.19,1	12.19,7	12.20,4	12.21,0
40	12.30,7	12.31,3	12.32,0	12.32,7	12.33,3	12.34,0	12.34,7	12.35,3	12.36,0	12.36,7	12.37,3	12.38,0	12.38,7	12.39,3	12.40,0
41	12.49,4	12.50,1	12.50,8	12.51,5	12.52,2	12.52,9	12.53,5	12.54,2	12.54,9	12.55,6	12.56,3	12.57,0	12.57,6	12.58,3	12.59,0
42	13. 8,2	13. 8,9	13. 9,6	13.10,3	13.11,0	13.11,7	13.12,4	13.13,1	13.13,8	13.14,5	13.15,2	13.15,9	13.16,6	13.17,3	13.18,0
43	13.27,0	13.27,7	13.28,4	13.29,1	13.29,8	13.30,6	13.31,3	13.32,0	13.32,7	13.33,4	13.34,1	13.34,9	13.35,6	13.36,3	13.37,0
44	13.45,7	13.46,5	13.47,2	13.47,9	13.48,7	13.49,4	13.50,1	13.50,9	13.51,6	13.52,3	13.53,1	13.53,8	13.54,5	13.55,3	13.56,0
45	14. 4,5	14. 5,3	14. 6,0	14. 6,8	14. 7,5	14. 8,3	14. 9,0	14. 9,8	14.10,5	14.11,3	14.12,0	14.12,8	14.13,5	14.14,3	14.15,0
46	14.23,3	14.24,0	14.24,8	14.25,6	14.26,3	14.27,1	14.27,9	14.28,6	14.29,4	14.30,2	14.30,9	14.31,7	14.32,5	14.33,2	14.34,0
47	14.42,0	14.42,8	14.43,6	14.44,4	14.45,2	14.46,0	14.46,7	14.47,5	14.48,3	14.49,1	14.49,9	14.50,7	14.51,4	14.52,2	14.53,0
48	15. 0,8	15. 1,6	15. 2,4	15. 3,2	15. 4,0	15. 4,8	15. 5,6	15. 6,4	15. 7,2	15. 8,0	15. 8,8	15. 9,6	15.10,4	15.11,2	15.12,0
49	15.19,6	15.20,4	15.21,2	15.22,0	15.22,8	15.23,7	15.24,5	15.25,3	15.26,1	15.26,9	15.27,7	15.28,6	15.29,4	15.30,2	15.31,0
50	15.38,3	15.39,2	15.40,0	15.40,8	15.41,7	15.42,5	15.43,3	15.44,2	15.45,0	15.45,8	15.46,7	15.47,5	15.48,3	15.49,2	15.50,0
51	15.57,1	15.58,0	15.58,8	15.59,7	16. 0,5	16. 1,4	16. 2,2	16. 3,1	16. 3,9	16. 4,8	16. 5,6	16. 6,5	16. 7,3	16. 8,2	16. 9,0
52	16.15,9	16.16,7	16.17,6	16.18,5	16.19,3	16.20,2	16.21,1	16.21,9	16.22,8	16.23,7	16.24,5	16.25,4	16.26,3	16.27,1	16.28,0
53	16.34,6	16.35,5	16.36,4	16.37,3	16.38,2	16.39,1	16.39,9	16.40,8	16.41,7	16.42,6	16.43,5	16.44,4	16.45,2	16.46,1	16.47,0
54	16.53,4	16.54,3	16.55,2	16.56,1	16.57,0	16.57,9	16.58,8	16.59,7	17. 0,6	17. 1,5	17. 2,4	17. 3,3	17. 4,2	17. 5,1	17. 6,0
55	17.12,2	17.13,1	17.14,0	17.14,9	17.15,8	17.16,8	17.17,7	17.18,6	17.19,5	17.20,4	17.21,3	17.22,3	17.23,2	17.24,1	17.25,0
56	17.30,9	17.31,9	17.32,8	17.33,7	17.34,7	17.35,6	17.36,5	17.37,5	17.38,4	17.39,3	17.40,3	17.41,2	17.42,1	17.43,1	17.44,0
57	17.49,7	17.50,7	17.51,6	17.52,6	17.53,5	17.54,5	17.55,4	17.56,4	17.57,3	17.58,3	17.59,2	18. 0,2	18. 1,1	18. 2,1	18. 3,0
58	18. 8,5	18. 9,4	18.10,4	18.11,4	18.12,3	18.13,3	18.14,3	18.15,2	18.16,2	18.17,2	18.18,1	18.19,1	18.20,1	18.21,0	18.22,0
59	18.27,2	18.28,2	18.29,2	18.30,2	18.31,2	18.32,2	18.33,1	18.34,1	18.35,1	18.36,1	18.37,1	18.38,1	18.39,0	18.40,0	18.41,0
60	18.46,0	18.47,0	18.48,0	18.49,0	18.50,0	18.51,0	18.52,0	18.53,0	18						

1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15''
1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155
M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.
1 0.19,0	0.19,0	0.19,1	0.19,1	0.19,1	0.19,1	0.19,1	0.19,1	0.19,2	0.19,2	0.19,2	0.19,2	0.19,2	0.19,2	0.19,3
2 0.38,0	0.38,1	0.38,1	0.38,1	0.38,2	0.38,2	0.38,2	0.38,3	0.38,3	0.38,3	0.38,4	0.38,4	0.38,4	0.38,5	0.38,5
3 0.57,1	0.57,1	0.57,2	0.57,2	0.57,3	0.57,3	0.57,4	0.57,4	0.57,5	0.57,5	0.57,6	0.57,6	0.57,7	0.57,7	0.57,8
4 1.16,1	1.16,1	1.16,2	1.16,3	1.16,3	1.16,4	1.16,5	1.16,5	1.16,6	1.16,7	1.16,7	1.16,8	1.16,9	1.17,0	
5 1.35,1	1.35,2	1.35,3	1.35,3	1.35,4	1.35,5	1.35,6	1.35,7	1.35,8	1.35,8	1.35,9	1.36,0	1.36,1	1.36,2	1.36,3
6 1.54,1	1.54,2	1.54,3	1.54,4	1.54,5	1.54,6	1.54,7	1.54,8	1.54,9	1.55,0	1.55,1	1.55,2	1.55,3	1.55,4	1.55,5
7 2.13,1	2.13,2	2.13,4	2.13,5	2.13,6	2.13,7	2.13,8	2.13,9	2.14,1	2.14,2	2.14,3	2.14,4	2.14,5	2.14,6	2.14,8
8 2.32,1	2.32,3	2.32,4	2.32,5	2.32,7	2.32,8	2.32,9	2.33,1	2.33,2	2.33,3	2.33,5	2.33,6	2.33,7	2.33,9	2.34,0
9 2.51,2	2.51,3	2.51,5	2.51,6	2.51,8	2.51,9	2.52,1	2.52,2	2.52,4	2.52,5	2.52,7	2.52,8	2.53,0	2.53,1	2.53,3
10 3.10,2	3.10,3	3.10,5	3.10,7	3.10,8	3.11,0	3.11,2	3.11,3	3.11,5	3.11,7	3.11,8	3.12,0	3.12,2	3.12,3	3.12,5
11 3.29,2	3.29,4	3.29,6	3.29,7	3.29,9	3.30,1	3.30,3	3.30,5	3.30,7	3.30,8	3.31,0	3.31,2	3.31,4	3.31,6	3.31,8
12 3.48,2	3.48,4	3.48,6	3.48,8	3.49,0	3.49,2	3.49,4	3.49,6	3.49,8	3.50,0	3.50,2	3.50,4	3.50,6	3.50,8	3.51,0
13 4. 7,2	4. 7,4	4. 7,7	4. 7,9	4. 8,1	4. 8,3	4. 8,5	4. 8,7	4. 9,0	4. 9,2	4. 9,4	4. 9,6	4. 9,8	4.10,0	4.10,3
14 4.26,2	4.26,5	4.26,7	4.26,9	4.27,2	4.27,4	4.27,6	4.27,9	4.28,1	4.28,3	4.28,6	4.28,8	4.29,0	4.29,3	4.29,5
15 4.45,3	4.45,5	4.45,8	4.46,0	4.46,3	4.46,5	4.46,8	4.47,0	4.47,3	4.47,5	4.47,8	4.48,0	4.48,3	4.48,5	
16 5. 4,3	5. 4,5	5. 4,8	5. 5,1	5. 5,3	5. 5,6	5. 5,9	5. 6,1	5. 6,4	5. 6,7	5. 6,9	5. 7,2	5. 7,5	5. 7,7	5. 8,0
17 5.23,3	5.23,6	5.23,9	5.24,1	5.24,4	5.24,7	5.25,0	5.25,3	5.25,6	5.25,8	5.26,1	5.26,4	5.27,0	5.27,3	
18 5.42,3	5.42,6	5.42,9	5.43,2	5.43,5	5.43,8	5.44,1	5.44,4	5.44,7	5.45,0	5.45,3	5.45,6	5.45,9	5.46,2	5.46,5
19 6. 1,3	6. 1,6	6. 2,0	6. 2,3	6. 2,6	6. 2,9	6. 3,2	6. 3,5	6. 3,9	6. 4,2	6. 4,5	6. 4,8	6. 5,1	6. 5,4	6. 5,8
20 6.20,3	6.20,7	6.21,0	6.21,3	6.21,7	6.22,0	6.22,3	6.22,7	6.23,0	6.23,3	6.23,7	6.24,0	6.24,3	6.24,7	6.25,0
21 6.39,4	6.39,7	6.40,1	6.40,4	6.40,8	6.41,1	6.41,5	6.41,8	6.42,2	6.42,5	6.42,9	6.43,2	6.43,6	6.43,9	6.44,3
22 6.58,4	6.58,7	6.59,1	6.59,5	6.59,8	7. 0,2	7. 0,6	7. 0,9	7. 1,3	7. 1,7	7. 2,0	7. 2,4	7. 2,8	7. 3,1	7. 3,5
23 7.17,4	7.17,8	7.18,2	7.18,5	7.18,9	7.19,3	7.19,7	7.20,1	7.20,5	7.20,8	7.21,2	7.21,6	7.22,0	7.22,4	7.22,8
24 7.36,4	7.36,8	7.37,2	7.37,6	7.38,0	7.38,4	7.38,8	7.39,2	7.39,6	7.40,0	7.40,4	7.40,8	7.41,2	7.41,6	7.42,0
25 7.55,4	7.55,8	7.56,3	7.56,7	7.57,1	7.57,5	7.57,9	7.58,3	7.58,8	7.59,2	7.59,6	8. 0,0	8. 0,4	8. 0,8	8. 1,3
26 8.14,4	8.14,9	8.15,3	8.15,7	8.16,2	8.16,6	8.17,0	8.17,5	8.17,9	8.18,3	8.18,8	8.19,2	8.19,6	8.20,1	8.20,3
27 8.33,5	8.33,9	8.34,4	8.34,8	8.35,3	8.35,7	8.36,2	8.36,6	8.37,1	8.37,5	8.38,0	8.38,4	8.38,9	8.39,3	8.39,8
28 8.52,5	8.52,9	8.53,4	8.53,9	8.54,3	8.54,8	8.55,3	8.55,7	8.56,2	8.56,7	8.57,1	8.57,6	8.58,1	8.58,5	8.59,9
29 9.11,5	9.12,0	9.12,5	9.12,9	9.13,4	9.13,9	9.14,4	9.14,9	9.15,4	9.15,8	9.16,3	9.16,8	9.17,3	9.17,8	9.18,3
30 9.30,5	9.31,0	9.31,5	9.32,0	9.32,5	9.33,0	9.33,5	9.34,0	9.34,5	9.35,0	9.35,5	9.36,0	9.36,5	9.37,0	9.37,5
31 9.49,5	9.50,0	9.50,6	9.51,1	9.51,6	9.52,1	9.52,6	9.53,1	9.53,7	9.54,2	9.54,7	9.55,2	9.55,7	9.56,2	9.56,8
32 10. 8,5	10. 9,1	10. 9,6	10.10,1	10.10,7	10.11,2	10.11,7	10.12,3	10.12,8	10.13,3	10.13,9	10.14,4	10.14,9	10.15,5	10.16,0
33 10.27,6	10.28,1	10.28,7	10.29,2	10.29,8	10.30,3	10.30,9	10.31,4	10.32,0	10.32,5	10.33,1	10.33,6	10.34,2	10.35,3	
34 10.46,6	10.47,1	10.47,7	10.48,3	10.48,8	10.49,4	10.50,0	10.50,5	10.51,1	10.51,7	10.52,2	10.52,8	10.53,4	10.53,9	10.54,5
35 11. 5,6	11. 6,2	11. 6,8	11. 7,3	11. 7,9	11. 8,5	11. 9,1	11. 9,7	11.10,3	11.10,8	11.11,4	11.12,0	11.12,6	11.13,2	11.13,8
36 11.24,6	11.25,2	11.25,8	11.26,4	11.27,0	11.27,6	11.28,2	11.28,8	11.29,4	11.30,0	11.30,6	11.31,2	11.31,8	11.32,4	11.33,0
37 11.43,6	11.44,2	11.44,9	11.45,5	11.46,1	11.46,7	11.47,3	11.47,9	11.48,6	11.49,2	11.49,8	11.50,4	11.51,0	11.51,6	11.52,3
38 12. 2,6	12. 3,3	12. 3,9	12. 4,5	12. 5,2	12. 5,8	12. 6,4	12. 7,1	12. 7,7	12. 8,3	12. 9,0	12. 9,6	12.10,2	12.10,9	12.11,5
39 12.21,7	12.22,3	12.23,0	12.23,6	12.24,3	12.24,9	12.25,6	12.26,2	12.26,9	12.27,5	12.28,2	12.28,8	12.29,5	12.30,1	12.30,8
40 12.40,7	12.41,3	12.42,0	12.42,7	12.43,3	12.44,0	12.44,7	12.45,3	12.46,0	12.46,7	12.47,3	12.48,0	12.48,7	12.49,3	12.50,0
41 12.59,7	13. 0,4	13. 1,1	13. 1,7	13. 2,4	13. 3,1	13. 3,8	13. 4,5	13. 5,2	13. 5,8	13. 6,5	13. 7,2	13. 7,9	13. 8,6	13. 9,3
42 13.18,7	13.19,4	13.20,1	13.20,8	13.21,5	13.22,2	13.22,9	13.23,6	13.24,3	13.25,0	13.25,7	13.26,4	13.27,1	13.27,8	13.28,5
43 13.37,7	13.38,4	13.39,2	13.39,9	13.40,6	13.41,3	13.42,0	13.42,7	13.43,5	13.44,2	13.44,9	13.45,6	13.46,3	13.47,0	13.47,8
44 13.56,7	13.57,5	13.58,2	13.58,9	13.59,7	14. 0,4	14. 1,1	14. 1,9	14. 2,6	14. 3,3	14. 4,1	14. 4,8	14. 5,5	14. 6,3	14. 7,0
45 14.15,8	14.16,5	14.17,3	14.18,0	14.18,8	14.19,5	14.20,3	14.21,0	14.21,8	14.22,5	14.23,3	14.24,0	14.24,8	14.25,5	14.26,3
46 14.34,8	14.35,5	14.36,3	14.37,1	14.37,8	14.38,6	14.39,4	14.40,1	14.40,9	14.41,7	14.42,4	14.43,2	14.44,0	14.44,7	14.45,5
47 14.53,8	14.54,6	14.55,4	14.56,1	14.56,9	14.57,7	14.58,5	14.59,3	15. 0,1	15. 0,8	15. 1,6	15. 2,4	15. 3,2	15. 4,0	15. 4,8
48 15.12,8	15.13,6	15.14,4	15.15,2	15.16,0	15.16,8	15.17,6	15.18,4	15.19,2	15.20,0	15.20,8	15.21,6	15.22,4	15.23,2	15.24,0
49 15.31,8	15.32,6	15.33,5	15.34,3	15.35,1	15.35,9	15.36,7	15.37,5	15.38,4	15.39,2	15.40,0	15.40,8	15.41,6	15.42,4	15.43,3
50 15.50,8	15.51,7	15.52,5	15.53,3	15.54,2	15.55,0	15.55,8	15.56,7	15.57,5	15.58,3	15.59,2	16. 0,0	16. 0,8	16. 1,7	16. 2,5
51 16. 9,9	16.10,7	16.11,6	16.12,4	16.13,3	16.14,1	16.15,0	16.15,8	16.16,7	16.17,5	16.18,4	16.19,2	16.20,1	16.20,9	16.21,8
52 16.28,9	16.29,7	16.30,6	16.31,5	16.32,3	16.33,2	16.34,1	16.34,9	16.35,8	16.36,7	16.37,5	16.38,4	16.39,3	16.40,1	16.41,0
53 16.47,9	16.48,8	16.49,7	16.50,5	16.51,4	16.52,3	16.53,2	16.54,1	16.55,0	16.55,8	16.56,7	16.57,6	16.58,5	16.59,4	17. 0,3
54 17. 6,9	17. 7,8	17. 8,7	17. 9,6	17.10,5	17.11,4	17.12,3	17.13,2	17.14,1	17.15,0	17.15,9	17.16,8	17.17,7	17.18,6	17.19,5
55 17.25,9	17.26,8	17.27,8	17.28,7	17.29,6	17.30,5	17.31,4	17.32,3	17.33,3	17.34,2	17.35,1	17.36,0	17.36,9	17.37,8	17.38,8
56 17.44,9	17.45,9	17.46,8	17.47,7	17.48,7	17.49,6	17.50,5	17.51,5	17.52,4	17.53,3	17.54,3	17.55,2	17.56,1	17.57,1	17.58,0
57 18. 4,0	18. 4,9	18. 5,9	18. 6,8	18. 7,8	18. 8,7	18. 9,7	18.10,6	18.11,6	18.12,5	18.13,5	18.14,4	18.15,4	18.16,3	18.17,3
58 18.23,0	18.23,9	18.24,9	18.25,9	18.26,8	18.27,8	18.28,8	18.29,7	18.30,7	18.31,7	18.32,6	18.33,6	18.34,6	18.35,5	18.36,5
59 18.42,0	18.43,0	18.44,0	18.44,9	18.45,9	18.46,9	18.47,9	18.48,9	18.49,9	18.50,8	18.51,8	18.52,8	18.53,8	18.54,8	18.55,8
60 19. 1,0	19. 2,0	19. 3,0	19. 4,0	19. 5,0	19. 6,0	19. 7,0	19. 8,0	19. 9,0	19.10,0	19.11,0	19.12,0	19.13,0	19.14,0	19.15,0

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"	
	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	
M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.
1	0.19,3	0.19,3	0.19,3	0.19,3	0.19,3	0.19,4	0.19,4	0.19,4	0.19,4	0.19,4	0.19,4	0.19,5	0.19,5	0.19,5	0.19,5	
2	0.38,5	0.38,6	0.38,6	0.38,6	0.38,7	0.38,7	0.38,7	0.38,8	0.38,8	0.38,8	0.38,9	0.38,9	0.38,9	0.39,0	0.39,0	
3	0.57,8	0.57,9	0.57,9	0.58,0	0.58,0	0.58,1	0.58,1	0.58,2	0.58,2	0.58,3	0.58,3	0.58,4	0.58,4	0.58,5	0.58,5	
4	1.17,1	1.17,1	1.17,2	1.17,3	1.17,3	1.17,4	1.17,5	1.17,5	1.17,6	1.17,7	1.17,7	1.17,8	1.17,9	1.17,9	1.18,0	
5	1.36,3	1.36,4	1.36,5	1.36,6	1.36,7	1.36,8	1.36,8	1.36,9	1.37,0	1.37,1	1.37,2	1.37,3	1.37,4	1.37,5		
6	1.55,6	1.55,7	1.55,8	1.55,9	1.56,0	1.56,1	1.56,2	1.56,3	1.56,4	1.56,5	1.56,6	1.56,7	1.56,8	1.56,9	1.57,0	
7	2.14,9	2.15,0	2.15,1	2.15,2	2.15,3	2.15,5	2.15,6	2.15,7	2.15,8	2.15,9	2.16,0	2.16,2	2.16,3	2.16,4	2.16,5	
8	2.34,1	2.34,3	2.34,4	2.34,5	2.34,7	2.34,8	2.34,9	2.35,1	2.35,2	2.35,3	2.35,5	2.35,6	2.35,7	2.35,9	2.36,0	
9	2.53,4	2.53,6	2.53,7	2.53,9	2.54,0	2.54,2	2.54,3	2.54,5	2.54,6	2.54,8	2.54,9	2.55,1	2.55,2	2.55,4	2.55,5	
10	3.12,7	3.12,8	3.13,0	3.13,2	3.13,3	3.13,5	3.13,7	3.13,8	3.14,0	3.14,2	3.14,3	3.14,5	3.14,7	3.14,8	3.15,0	
11	3.31,9	3.32,1	3.32,3	3.32,5	3.32,7	3.32,9	3.33,0	3.33,2	3.33,4	3.33,6	3.33,8	3.34,0	3.34,1	3.34,3	3.34,5	
12	3.51,2	3.51,4	3.51,6	3.51,8	3.52,0	3.52,2	3.52,4	3.52,6	3.52,8	3.53,0	3.53,2	3.53,4	3.53,6	3.53,8	3.54,0	
13	4.10,5	4.10,7	4.10,9	4.11,1	4.11,3	4.11,6	4.11,8	4.12,0	4.12,2	4.12,4	4.12,6	4.12,9	4.13,1	4.13,3	4.13,5	
14	4.29,7	4.30,0	4.30,2	4.30,4	4.30,7	4.30,9	4.31,1	4.31,4	4.31,6	4.31,8	4.32,1	4.32,3	4.32,5	4.33,0		
15	4.49,0	4.49,3	4.49,5	4.49,8	4.50,0	4.50,3	4.50,5	4.50,8	4.51,0	4.51,3	4.51,5	4.51,8	4.52,0	4.52,3	4.52,5	
16	5. 8,3	5. 8,5	5. 8,8	5. 9,1	5. 9,3	5. 9,6	5. 9,9	5.10,1	5.10,4	5.10,7	5.10,9	5.11,2	5.11,5	5.11,7	5.12,0	
17	5.27,5	5.27,8	5.28,1	5.28,4	5.28,7	5.29,0	5.29,2	5.29,5	5.29,8	5.30,1	5.30,4	5.30,7	5.30,9	5.31,2	5.31,5	
18	5.46,8	5.47,1	5.47,4	5.47,7	5.48,0	5.48,3	5.48,6	5.48,9	5.49,2	5.49,5	5.49,8	5.50,1	5.50,4	5.50,7	5.51,0	
19	6. 6,1	6. 6,4	6. 6,7	6. 7,0	6. 7,3	6. 7,7	6. 8,0	6. 8,3	6. 8,6	6. 8,9	6. 9,2	6. 9,6	6. 9,9	6.10,2	6.10,5	
20	6.25,3	6.25,7	6.26,0	6.26,3	6.26,7	6.27,0	6.27,3	6.27,7	6.28,0	6.28,3	6.28,7	6.29,0	6.29,3	6.29,7	6.30,0	
21	6.44,6	6.45,0	6.45,3	6.45,7	6.46,0	6.46,4	6.46,7	6.47,1	6.47,4	6.47,8	6.48,1	6.48,5	6.48,8	6.49,2	6.49,5	
22	7. 3,9	7. 4,2	7. 4,6	7. 5,0	7. 5,3	7. 5,7	7. 6,1	7. 6,4	7. 6,8	7. 7,2	7. 7,5	7. 7,9	7. 8,3	7. 8,6	7. 9,0	
23	7.23,1	7.23,5	7.23,9	7.24,3	7.24,7	7.25,1	7.25,4	7.25,8	7.26,2	7.26,6	7.27,0	7.27,4	7.27,7	7.28,1	7.28,5	
24	7.42,4	7.42,8	7.43,2	7.43,6	7.44,0	7.44,4	7.44,8	7.45,2	7.45,6	7.46,0	7.46,4	7.46,8	7.47,2	7.47,6	7.48,0	
25	8. 1,7	8. 2,1	8. 2,5	8. 2,9	8. 3,3	8. 3,8	8. 4,2	8. 4,6	8. 5,0	8. 5,4	8. 5,8	8. 6,3	8. 6,7	8. 7,1	8. 7,5	
26	8.20,9	8.21,4	8.21,8	8.22,2	8.22,7	8.23,1	8.23,5	8.24,0	8.24,4	8.24,8	8.25,3	8.25,7	8.26,1	8.26,6	8.27,0	
27	8.40,2	8.40,7	8.41,1	8.41,6	8.42,0	8.42,5	8.42,9	8.43,4	8.43,8	8.44,3	8.44,7	8.45,2	8.45,6	8.46,1	8.46,5	
28	8.59,5	8.59,9	9. 0,4	9. 0,9	9. 1,3	9. 1,8	9. 2,3	9. 2,7	9. 3,2	9. 3,7	9. 4,1	9. 4,6	9. 5,1	9. 5,5	9. 6,0	
29	9.18,7	9.19,2	9.19,7	9.20,2	9.20,7	9.21,2	9.21,6	9.22,1	9.22,6	9.23,1	9.24,1	9.24,5	9.25,0	9.25,5		
30	9.38,0	9.38,5	9.39,0	9.39,5	9.40,0	9.40,5	9.41,0	9.41,5	9.42,0	9.42,5	9.43,0	9.43,5	9.44,0	9.44,5		
31	9.57,3	9.57,8	9.58,3	9.58,8	9.59,3	9.59,9	10. 0,4	10. 0,9	10. 1,4	10. 1,9	10. 2,4	10. 3,0	10. 3,5	10. 4,0	10. 4,5	
32	10.16,5	10.17,1	10.17,6	10.18,1	10.18,7	10.19,2	10.19,7	10.20,3	10.20,8	10.21,3	10.21,9	10.22,4	10.22,9	10.23,5	10.24,0	
33	10.35,8	10.36,4	10.36,9	10.37,5	10.38,0	10.38,6	10.39,1	10.39,7	10.40,2	10.40,8	10.41,3	10.41,9	10.42,4	10.43,0	10.43,5	
34	10.55,1	10.55,6	10.56,2	10.56,8	10.57,3	10.57,9	10.58,5	10.59,0	10.59,6	11. 0,2	11. 0,7	11. 1,3	11. 1,9	11. 2,4	11. 3,0	
35	11.14,3	11.14,9	11.15,5	11.16,1	11.16,7	11.17,3	11.17,8	11.18,4	11.19,0	11.19,6	11.20,2	11.20,8	11.21,3	11.22,5		
36	11.33,6	11.34,2	11.34,8	11.35,4	11.36,0	11.36,6	11.37,2	11.37,8	11.38,4	11.39,0	11.39,6	11.40,2	11.40,8	11.41,4	11.42,0	
37	11.52,9	11.53,5	11.54,1	11.54,7	11.55,3	11.56,0	11.56,6	11.57,2	11.57,8	11.58,4	11.59,0	11.59,7	12. 0,3	12. 0,9	12. 1,5	
38	12.12,1	12.12,8	12.13,4	12.14,0	12.14,7	12.15,3	12.15,9	12.16,6	12.17,2	12.17,8	12.18,5	12.19,1	12.19,7	12.20,4	12.21,0	
39	12.31,4	12.32,1	12.32,7	12.33,4	12.34,0	12.34,7	12.35,3	12.36,0	12.36,6	12.37,3	12.37,9	12.38,6	12.39,2	12.39,9	12.40,5	
40	12.50,7	12.51,3	12.52,0	12.52,7	12.53,3	12.54,0	12.54,7	12.55,3	12.56,0	12.56,7	12.57,3	12.58,0	12.58,7	12.59,3	13. 0,0	
41	13. 9,9	13.10,6	13.11,3	13.12,0	13.12,7	13.13,4	13.14,0	13.14,7	13.15,4	13.16,1	13.16,8	13.17,5	13.18,1	13.18,8	13.19,5	
42	13.29,2	13.29,9	13.30,6	13.31,3	13.32,0	13.32,7	13.33,4	13.34,1	13.34,8	13.35,5	13.36,2	13.36,9	13.37,6	13.38,3	13.39,0	
43	13.48,5	13.49,2	13.49,9	13.50,6	13.51,3	13.52,1	13.52,8	13.53,5	13.54,2	13.54,9	13.55,6	13.56,4	13.57,1	13.57,8	13.58,5	
44	14. 7,7	14. 8,5	14. 9,2	14. 9,9	14.10,7	14.11,4	14.12,1	14.12,9	14.13,6	14.14,3	14.15,1	14.15,8	14.16,5	14.17,3	14.18,0	
45	14.27,0	14.27,8	14.28,5	14.29,3	14.30,0	14.30,8	14.31,5	14.32,3	14.33,0	14.33,8	14.34,5	14.35,3	14.36,0	14.36,8	14.37,5	
46	14.46,3	14.47,0	14.47,8	14.48,6	14.49,3	14.50,1	14.50,9	14.51,6	14.52,4	14.53,2	14.53,9	14.54,7	14.55,5	14.56,2	14.57,0	
47	15. 5,5	15. 6,3	15. 7,1	15. 7,9	15. 8,7	15. 9,5	15.10,2	15.11,0	15.11,8	15.12,6	15.13,4	15.14,2	15.14,9	15.15,7	15.16,5	
48	15.24,8	15.25,6	15.26,4	15.27,2	15.28,0	15.28,8	15.29,6	15.30,4	15.31,2	15.32,0	15.32,8	15.33,6	15.34,4	15.35,2	15.36,0	
49	15.44,1	15.44,9	15.45,7	15.46,5	15.47,3	15.48,2	15.49,0	15.49,8	15.50,6	15.51,4	15.52,2	15.53,1	15.53,9	15.54,7	15.55,5	
50	16. 3,3	16. 4,2	16. 5,0	16. 5,8	16. 6,7	16. 7,5	16. 8,3	16. 9,2	16.10,0	16.10,8	16.11,7	16.12,5	16.13,3	16.14,2	16.15,0	
51	16.22,6	16.23,5	16.24,3	16.25,2	16.26,0	16.26,9	16.27,7	16.28,6	16.29,4	16.30,3	16.31,1	16.32,0	16.32,8	16.33,7	16.34,5	
52	16.41,9	16.42,7	16.43,6	16.44,5	16.45,3	16.46,2	16.47,1	16.47,9	16.48,8	16.49,7	16.50,5	16.51,4	16.52,3	16.53,1	16.54,0	
53	17. 1,1	17. 2,0	17. 2,9	17. 3,8	17. 4,7	17. 5,6	17. 6,4	17. 7,3	17. 8,2	17. 9,1	17.10,0	17.10,9	17.11,7	17.12,6	17.13,5	
54	17.20,4	17.21,3	17.22,2	17.23,1	17.24,0	17.24,9	17.25,8	17.26,7	17.27,6	17.28,5	17.29,4	17.30,3	17.31,2	17.32,1	17.33,0	
55	17.39,7	17.40,6	17.41,5	17.42,4	17.43,3	17.44,3	17.45,2	17.46,1	17.47,0	17.47,9	17.48,8	17.49,8	17.50,7	17.51,6	17.52,5	
56	17.58,9	17.59,9	18. 0,8	18. 1,7	18. 2,7	18. 3,6	18. 4,5	18. 5,5	18. 6,4	18. 7,3	18. 8,3	18. 9,2	18.10,1	18.11,1	18.12,0	
57	18.18,2	18.19,2	18.20,1	18.21,1	18.22,0	18.23,0	18.23,9	18.24,9	18.25,8	18.26,8	18.27,7	18.28,7	18.29,6	18.30,6	18.31,5	
58	18.37,5	18.38,4	18.39,4	18.40,4	18.41,3	18.42,3	18.43,3	18.44,2	18.45,2	18.46,2	18.47,1	18.48,1	18.49,1	18.50,0	18.51,0	
59	18.56,7	18.57,7	18.58,7	18.59,7	19. 0,7	19. 1,7	19. 2,6	19. 3,6	19. 4,6	19. 5,6	19. 6,6	19. 7,6	19. 8,5	19. 9,5	19.10,5	
60	19.16,0	19.17,0	19.18,0	19.19,0	19.20,0	19.21,0	19.22,0	19.23,0	19.24,0							

	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185
M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.
1 0.19,5	0.19,5	0.19,6	0.19,6	0.19,6	0.19,6	0.19,6	0.19,6	0.19,6	0.19,7	0.19,7	0.19,7	0.19,7	0.19,7	0.19,7	0.19,8
2 0.39,0	0.39,1	0.39,1	0.39,1	0.39,2	0.39,2	0.39,2	0.39,2	0.39,3	0.39,3	0.39,3	0.39,4	0.39,4	0.39,4	0.39,5	0.39,5
3 0.58,6	0.58,6	0.58,7	0.58,7	0.58,8	0.58,8	0.58,8	0.58,9	0.58,9	0.59,0	0.59,0	0.59,1	0.59,1	0.59,2	0.59,2	0.59,3
4 1.18,1	1.18,1	1.18,2	1.18,2	1.18,3	1.18,3	1.18,4	1.18,5	1.18,5	1.18,6	1.18,7	1.18,7	1.18,8	1.18,9	1.18,9	1.19,0
5 1.37,6	1.37,7	1.37,8	1.37,8	1.37,9	1.38,0	1.38,1	1.38,2	1.38,3	1.38,3	1.38,4	1.38,5	1.38,6	1.38,7	1.38,8	1.38,9
6 1.57,1	1.57,2	1.57,3	1.57,4	1.57,5	1.57,6	1.57,7	1.57,8	1.57,9	1.58,0	1.58,1	1.58,2	1.58,3	1.58,4	1.58,5	1.58,5
7 2.16,6	2.16,7	2.16,9	2.17,0	2.17,1	2.17,2	2.17,3	2.17,4	2.17,6	2.17,7	2.17,8	2.17,9	2.18,0	2.18,1	2.18,3	
8 2.36,1	2.36,3	2.36,4	2.36,5	2.36,7	2.36,8	2.36,9	2.37,1	2.37,2	2.37,3	2.37,5	2.37,6	2.37,7	2.37,9	2.38,0	
9 2.55,7	2.55,8	2.56,0	2.56,1	2.56,3	2.56,4	2.56,6	2.56,7	2.56,9	2.57,0	2.57,2	2.57,3	2.57,5	2.57,6	2.57,8	
10 3.15,2	3.15,3	3.15,5	3.15,7	3.15,8	3.16,0	3.16,2	3.16,3	3.16,5	3.16,7	3.16,8	3.17,0	3.17,2	3.17,3	3.17,5	
11 3.34,7	3.34,9	3.35,1	3.35,2	3.35,4	3.35,6	3.35,8	3.36,0	3.36,2	3.36,3	3.36,5	3.36,7	3.36,9	3.37,1	3.37,3	
12 3.54,2	3.54,4	3.54,6	3.54,8	3.55,0	3.55,2	3.55,4	3.55,6	3.55,8	3.56,0	3.56,2	3.56,4	3.56,6	3.56,8	3.57,0	
13 4.13,7	4.13,9	4.14,2	4.14,4	4.14,6	4.14,8	4.15,0	4.15,2	4.15,5	4.15,7	4.15,9	4.16,1	4.16,3	4.16,5	4.16,8	
14 4.33,2	4.33,5	4.33,7	4.33,9	4.34,2	4.34,4	4.34,6	4.34,9	4.35,1	4.35,3	4.35,6	4.35,8	4.36,0	4.36,3	4.36,5	
15 4.52,8	4.53,0	4.53,3	4.53,5	4.53,8	4.54,0	4.54,3	4.54,5	4.54,8	4.55,0	4.55,3	4.55,5	4.55,8	4.56,0	4.56,3	
16 5.12,3	5.12,5	5.12,8	5.13,1	5.13,3	5.13,6	5.13,9	5.14,1	5.14,4	5.14,7	5.14,9	5.15,2	5.15,5	5.15,7	5.16,0	
17 5.31,8	5.32,1	5.32,4	5.32,6	5.32,9	5.33,2	5.33,5	5.33,8	5.34,1	5.34,3	5.34,6	5.34,9	5.35,2	5.35,5	5.35,8	
18 5.51,3	5.51,6	5.51,9	5.52,2	5.52,5	5.52,8	5.53,1	5.53,4	5.53,7	5.54,0	5.54,3	5.54,6	5.54,9	5.55,2	5.55,5	
19 6.10,8	6.11,1	6.11,5	6.11,8	6.12,1	6.12,4	6.12,7	6.13,0	6.13,4	6.13,7	6.14,0	6.14,3	6.14,6	6.14,9	6.15,3	
20 6.30,3	6.30,7	6.31,0	6.31,3	6.31,7	6.32,0	6.32,3	6.32,7	6.33,0	6.33,3	6.33,7	6.34,0	6.34,3	6.34,7	6.35,0	
21 6.49,9	6.50,2	6.50,6	6.50,9	6.51,3	6.51,6	6.52,0	6.52,3	6.52,7	6.53,0	6.53,4	6.53,7	6.54,1	6.54,4	6.54,8	
22 7. 9,4	7. 9,7	7.10,1	7.10,5	7.10,8	7.11,2	7.11,6	7.11,9	7.12,3	7.12,7	7.13,0	7.13,4	7.13,8	7.14,1	7.14,5	
23 7.28,9	7.29,3	7.29,7	7.30,0	7.30,4	7.30,8	7.31,2	7.31,6	7.32,0	7.32,3	7.32,7	7.33,1	7.33,5	7.33,9	7.34,3	
24 7.48,4	7.48,8	7.49,2	7.49,6	7.50,0	7.50,4	7.50,8	7.51,2	7.51,6	7.52,0	7.52,4	7.52,8	7.53,2	7.53,6	7.54,0	
25 8. 7,9	8. 8,3	8. 8,8	8. 9,2	8. 9,6	8.10,0	8.10,4	8.10,8	8.11,3	8.11,7	8.12,1	8.12,5	8.12,9	8.13,3	8.13,8	
26 8.27,4	8.27,9	8.28,3	8.28,7	8.29,2	8.29,6	8.30,0	8.30,5	8.30,9	8.31,3	8.31,8	8.32,2	8.32,6	8.33,1	8.33,5	
27 8.47,0	8.47,4	8.47,9	8.48,3	8.48,8	8.49,2	8.49,7	8.50,1	8.50,6	8.51,0	8.51,5	8.51,9	8.52,4	8.52,8	8.53,3	
28 9. 6,5	9. 6,9	9. 7,4	9. 7,9	9. 8,3	9. 8,8	9. 9,3	9. 9,7	9.10,2	9.10,7	9.11,1	9.11,6	9.12,1	9.12,5	9.13,0	
29 9.26,0	9.26,5	9.27,0	9.27,4	9.27,9	9.28,4	9.28,9	9.29,4	9.29,9	9.30,3	9.30,8	9.31,3	9.31,8	9.32,3	9.32,8	
30 9.45,5	9.46,0	9.46,5	9.47,0	9.47,5	9.48,0	9.48,5	9.49,0	9.49,5	9.50,0	9.50,5	9.51,0	9.51,5	9.52,0	9.52,5	
31 10. 5,0	10. 5,5	10. 6,1	10. 6,6	10. 7,1	10. 7,6	10. 8,1	10. 8,6	10. 9,2	10. 9,7	10.10,2	10.10,7	10.11,2	10.11,7	10.12,3	
32 10.24,5	10.25,1	10.25,6	10.26,1	10.26,7	10.27,2	10.27,7	10.28,3	10.28,8	10.29,3	10.29,9	10.30,4	10.30,9	10.31,5	10.32,0	
33 10.44,1	10.44,6	10.45,2	10.45,7	10.46,3	10.46,8	10.47,4	10.47,9	10.48,5	10.49,0	10.49,6	10.50,1	10.50,7	10.51,2	10.51,8	
34 11. 3,6	11. 4,1	11. 4,7	11. 5,3	11. 5,8	11. 6,4	11. 7,0	11. 7,5	11. 8,1	11. 8,7	11. 9,2	11. 9,8	11.10,4	11.10,9	11.11,5	
35 11.23,1	11.23,7	11.24,3	11.24,8	11.25,4	11.26,0	11.26,6	11.27,2	11.27,8	11.28,3	11.28,9	11.29,5	11.30,1	11.30,7	11.31,3	
36 11.42,6	11.43,2	11.43,8	11.44,4	11.45,0	11.45,6	11.46,2	11.46,8	11.47,4	11.48,0	11.48,6	11.49,2	11.49,8	11.50,4	11.51,0	
37 12. 2,1	12. 2,7	12. 3,4	12. 4,0	12. 4,6	12. 5,2	12. 5,8	12. 6,4	12. 7,1	12. 7,7	12. 8,3	12. 8,9	12. 9,5	12.10,1	12.10,8	
38 12.21,6	12.22,3	12.22,9	12.23,5	12.24,2	12.24,8	12.25,4	12.26,1	12.26,7	12.27,3	12.28,0	12.28,6	12.29,2	12.29,9	12.30,5	
39 12.41,2	12.41,8	12.42,5	12.43,1	12.43,8	12.44,4	12.45,1	12.45,7	12.46,4	12.47,0	12.47,7	12.48,3	12.49,0	12.49,6	12.50,3	
40 13. 0,7	13. 1,3	13. 2,0	13. 2,7	13. 3,3	13. 4,0	13. 4,7	13. 5,3	13. 6,0	13. 6,7	13. 7,3	13. 8,0	13. 8,7	13. 9,3	13.10,0	
41 13.20,2	13.20,9	13.21,6	13.22,2	13.22,9	13.23,6	13.24,3	13.25,0	13.25,7	13.26,3	13.27,0	13.27,7	13.28,4	13.29,1	13.29,8	
42 13.39,7	13.40,4	13.41,1	13.41,8	13.42,5	13.43,2	13.43,9	13.44,6	13.45,3	13.46,0	13.46,7	13.47,4	13.48,1	13.48,8	13.49,5	
43 13.59,2	13.59,9	14. 0,7	14. 1,4	14. 2,1	14. 2,8	14. 3,5	14. 4,2	14. 5,0	14. 5,7	14. 6,4	14. 7,1	14. 7,8	14. 8,5	14. 9,3	
44 14.18,7	14.19,5	14.20,2	14.20,9	14.21,7	14.22,4	14.23,1	14.23,9	14.24,6	14.25,3	14.26,1	14.26,8	14.27,5	14.28,3	14.29,0	
45 14.38,3	14.39,0	14.39,8	14.40,5	14.41,3	14.42,0	14.42,8	14.43,5	14.44,3	14.45,0	14.45,8	14.46,5	14.47,3	14.48,0	14.48,8	
46 14.57,8	14.58,5	14.59,3	15. 0,1	15. 0,8	15. 1,6	15. 2,4	15. 3,1	15. 3,9	15. 4,7	15. 5,4	15. 6,2	15. 7,0	15. 7,7	15. 8,5	
47 15.17,3	15.18,1	15.18,9	15.19,6	15.20,4	15.21,2	15.22,0	15.22,8	15.23,6	15.24,3	15.25,1	15.25,9	15.26,7	15.27,5	15.28,3	
48 15.36,8	15.37,6	15.38,4	15.39,2	15.40,0	15.40,8	15.41,6	15.42,4	15.43,2	15.44,0	15.44,8	15.45,6	15.46,4	15.47,2	15.48,0	
49 15.56,3	15.57,1	15.58,0	15.58,8	15.59,6	16. 0,4	16. 1,2	16. 2,0	16. 2,9	16. 3,7	16. 4,5	16. 5,3	16. 6,1	16. 6,9	16. 7,8	
50 16.15,8	16.16,7	16.17,5	16.18,3	16.19,2	16.20,0	16.20,8	16.21,7	16.22,5	16.23,3	16.24,2	16.25,0	16.25,8	16.26,7	16.27,5	
51 16.35,4	16.36,2	16.37,1	16.37,9	16.38,8	16.39,6	16.40,5	16.41,3	16.42,2	16.43,0	16.43,9	16.44,7	16.45,6	16.46,4	16.47,3	
52 16.54,9	16.55,7	16.56,6	16.57,5	16.58,3	16.59,2	17. 0,1	17. 0,9	17. 1,8	17. 2,7	17. 3,5	17. 4,4	17. 5,3	17. 6,1	17. 7,0	
53 17.14,4	17.15,3	17.16,2	17.17,0	17.17,9	17.18,8	17.19,7	17.20,6	17.21,5	17.22,3	17.23,2	17.24,1	17.24,0	17.25,9	17.26,8	
54 17.33,9	17.34,8	17.35,7	17.36,6	17.37,5	17.38,4	17.39,3	17.40,2	17.41,1	17.42,0	17.42,9	17.43,8	17.44,7	17.45,6	17.46,5	
55 17.53,4	17.54,3	17.55,3	17.56,2	17.57,1	17.58,0	17.58,9	17.59,8	18. 0,8	18. 1,7	18. 2,6	18. 3,5	18. 4,4	18. 5,3	18. 6,3	
56 18.12,9	18.13,9	18.14,8	18.15,7	18.16,7	18.17,6	18.18,5	18.19,5	18.20,4	18.21,3	18.22,3	18.23,2	18.24,1	18.25,1	18.26,0	
57 18.32,5	18.33,4	18.34,4	18.35,3	18.36,3	18.37,2	18.38,2	18.39,1	18.40,1	18.41,0	18.42,0	18.42,9	18.43,9	18.44,8	18.45,8	
58 18.52,0	18.52,9	18.53,9	18.54,9	18.55,8	18.56,8	18.57,8	18.58,7	18.59,7	19. 0,7	19. 1,6	19. 2,6	19. 3,6	19. 4,5	19. 5,5	
59 19.11,5	19.12,5	19.13,5	19.14,4												

19 Minutes.

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
M. M. S.	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200
1	0.19,8	0.19,8	0.19,8	0.19,8	0.19,8	0.19,9	0.19,9	0.19,9	0.19,9	0.19,9	0.19,9	0.19,9	0.20,0	0.20,0	0.20,0
2	0.39,5	0.39,6	0.39,6	0.39,6	0.39,7	0.39,7	0.39,7	0.39,8	0.39,8	0.39,8	0.39,9	0.39,9	0.40,0	0.40,0	0.40,0
3	0.59,3	0.59,4	0.59,4	0.59,5	0.59,5	0.59,6	0.59,6	0.59,7	0.59,7	0.59,8	0.59,8	0.59,9	0.59,9	1. 0,0	1. 0,0
4	1.19,1	1.19,1	1.19,2	1.19,3	1.19,3	1.19,4	1.19,5	1.19,5	1.19,6	1.19,7	1.19,7	1.19,8	1.19,9	1.19,9	1.20,0
5	1.38,8	1.38,9	1.39,0	1.39,1	1.39,2	1.39,3	1.39,4	1.39,5	1.39,6	1.39,7	1.39,8	1.39,8	1.39,9	1.40,0	1.40,0
6	1.58,6	1.58,7	1.58,8	1.58,9	1.59,0	1.59,1	1.59,2	1.59,3	1.59,4	1.59,5	1.59,6	1.59,7	1.59,8	1.59,9	2. 0,0
7	2.18,4	2.18,5	2.18,6	2.18,7	2.18,8	2.19,0	2.19,1	2.19,2	2.19,3	2.19,4	2.19,5	2.19,7	2.19,8	2.19,9	2.20,0
8	2.38,1	2.38,3	2.38,4	2.38,5	2.38,7	2.38,8	2.38,9	2.39,1	2.39,2	2.39,3	2.39,5	2.39,6	2.39,7	2.39,9	2.40,0
9	2.57,9	2.58,1	2.58,2	2.58,4	2.58,5	2.58,7	2.58,8	2.59,0	2.59,1	2.59,3	2.59,4	2.59,6	2.59,7	2.59,9	3. 0,0
10	3.17,7	3.17,8	3.18,0	3.18,2	3.18,3	3.18,5	3.18,7	3.18,8	3.19,0	3.19,2	3.19,3	3.19,5	3.19,7	3.19,8	3.20,0
11	3.37,4	3.37,6	3.37,8	3.38,0	3.38,2	3.38,4	3.38,5	3.38,7	3.38,9	3.39,1	3.39,3	3.39,5	3.39,6	3.39,8	3.40,0
12	3.57,2	3.57,4	3.57,6	3.57,8	3.58,0	3.58,2	3.58,4	3.58,6	3.58,8	3.59,0	3.59,2	3.59,4	3.59,6	3.59,8	4. 0,0
13	4.17,0	4.17,2	4.17,4	4.17,6	4.17,8	4.18,1	4.18,3	4.18,5	4.18,7	4.18,9	4.19,1	4.19,4	4.19,6	4.19,8	4.20,0
14	4.36,7	4.37,0	4.37,2	4.37,4	4.37,7	4.37,9	4.38,1	4.38,4	4.38,6	4.39,1	4.39,3	4.39,5	4.39,8	4.40,0	
15	4.56,5	4.56,8	4.57,0	4.57,3	4.57,5	4.57,8	4.58,0	4.58,3	4.58,5	4.59,0	4.59,3	4.59,5	4.59,8	5. 0,0	
16	5.16,3	5.16,5	5.16,8	5.17,1	5.17,3	5.17,6	5.17,9	5.18,1	5.18,4	5.18,7	5.18,9	5.19,2	5.19,5	5.19,7	5.20,0
17	5.36,0	5.36,3	5.36,6	5.36,9	5.37,2	5.37,5	5.37,7	5.38,0	5.38,3	5.38,6	5.38,9	5.39,2	5.39,4	5.39,7	5.40,0
18	5.55,8	5.56,1	5.56,4	5.56,7	5.57,0	5.57,3	5.57,6	5.57,9	5.58,2	5.58,5	5.58,8	5.59,1	5.59,4	5.59,7	6. 0,0
19	6.15,6	6.15,9	6.16,2	6.16,5	6.16,8	6.17,2	6.17,5	6.17,8	6.18,1	6.18,4	6.18,7	6.19,1	6.19,4	6.19,7	6.20,0
20	6.35,3	6.35,7	6.36,0	6.36,3	6.36,7	6.37,0	6.37,3	6.37,7	6.38,0	6.38,3	6.38,7	6.39,0	6.39,3	6.39,7	6.40,0
21	6.55,1	6.55,5	6.55,8	6.56,2	6.56,5	6.56,9	6.57,2	6.57,6	6.57,9	6.58,3	6.58,6	6.59,0	6.59,3	6.59,7	7. 0,0
22	7.14,9	7.15,2	7.15,6	7.16,0	7.16,3	7.16,7	7.17,1	7.17,4	7.17,8	7.18,2	7.18,5	7.18,9	7.19,3	7.19,6	7.20,0
23	7.34,6	7.35,0	7.35,4	7.35,8	7.36,2	7.36,6	7.36,9	7.37,3	7.37,7	7.38,1	7.38,5	7.38,9	7.39,2	7.39,6	7.40,0
24	7.54,4	7.54,8	7.55,2	7.55,6	7.56,0	7.56,4	7.56,8	7.57,2	7.57,6	7.58,0	7.58,4	7.58,8	7.59,2	7.59,6	8. 0,0
25	8.14,2	8.14,6	8.15,0	8.15,4	8.15,8	8.16,3	8.16,7	8.17,1	8.17,5	8.17,9	8.18,3	8.18,8	8.19,2	8.20,0	
26	8.33,9	8.34,4	8.34,8	8.35,2	8.35,7	8.36,1	8.36,5	8.37,0	8.37,4	8.37,8	8.38,3	8.38,7	8.39,1	8.39,6	8.40,0
27	8.53,7	8.54,2	8.54,6	8.55,1	8.55,5	8.56,0	8.56,4	8.56,9	8.57,3	8.57,8	8.58,2	8.58,7	8.59,1	8.59,6	9. 0,0
28	9.13,5	9.13,9	9.14,4	9.14,9	9.15,3	9.15,8	9.16,3	9.16,7	9.17,2	9.17,7	9.18,1	9.18,6	9.19,1	9.19,5	9.20,0
29	9.33,2	9.33,7	9.34,2	9.34,7	9.35,2	9.35,7	9.36,1	9.36,6	9.37,1	9.37,6	9.38,1	9.38,6	9.39,0	9.39,5	9.40,0
30	9.53,0	9.53,5	9.54,0	9.54,5	9.55,0	9.55,5	9.56,0	9.56,5	9.57,0	9.57,5	9.58,0	9.58,5	9.59,0	9.59,5	10. 0,0
31	10.12,8	10.13,3	10.14,3	10.14,8	10.15,4	10.15,9	10.16,4	10.16,9	10.17,4	10.17,9	10.18,5	10.19,0	10.19,5	10.20,0	
32	10.32,5	10.33,1	10.33,6	10.34,1	10.34,7	10.35,2	10.35,7	10.36,3	10.36,8	10.37,3	10.37,9	10.38,4	10.38,9	10.39,5	10.40,0
33	10.52,3	10.52,9	10.53,4	10.54,0	10.54,5	10.55,1	10.55,6	10.56,2	10.56,7	10.57,3	10.57,8	10.58,4	10.58,9	10.59,5	11. 0,0
34	11.12,1	11.12,6	11.13,2	11.13,8	11.14,3	11.14,9	11.15,5	11.16,0	11.16,6	11.17,2	11.18,3	11.18,9	11.19,4	11.20,0	
35	11.31,8	11.32,4	11.33,0	11.33,6	11.34,2	11.35,3	11.35,9	11.36,5	11.37,1	11.37,7	11.38,3	11.38,8	11.39,4	11.40,0	
36	11.51,6	11.52,2	11.52,8	11.53,4	11.54,0	11.54,6	11.55,2	11.55,8	11.56,4	11.57,0	11.57,6	11.58,2	11.58,8	11.59,4	12. 0,0
37	12.11,4	12.12,0	12.12,6	12.13,2	12.13,8	12.14,5	12.15,1	12.15,7	12.16,3	12.16,9	12.17,5	12.18,2	12.18,8	12.19,4	12.20,0
38	12.31,1	12.31,8	12.32,4	12.33,0	12.33,7	12.34,3	12.34,9	12.35,6	12.36,2	12.36,8	12.37,5	12.38,1	12.38,7	12.39,4	12.40,0
39	12.50,9	12.51,6	12.52,2	12.52,9	12.53,5	12.54,2	12.54,8	12.55,5	12.56,1	12.56,8	12.57,4	12.58,1	12.58,7	12.59,4	13. 0,0
40	13.10,7	13.11,3	13.12,0	13.12,7	13.13,3	13.14,0	13.14,7	13.15,3	13.16,0	13.16,7	13.17,3	13.18,0	13.18,7	13.19,3	13.20,0
41	13.30,4	13.31,1	13.31,8	13.32,5	13.33,2	13.33,9	13.34,5	13.35,2	13.35,9	13.36,6	13.37,3	13.38,0	13.38,6	13.39,3	13.40,0
42	13.50,2	13.50,9	13.51,6	13.52,3	13.53,0	13.53,7	13.54,4	13.55,1	13.55,8	13.56,5	13.57,2	13.57,9	13.58,6	13.59,3	14. 0,0
43	14.10,0	14.10,7	14.11,4	14.12,1	14.12,8	14.13,6	14.14,3	14.15,0	14.15,7	14.16,4	14.17,1	14.17,9	14.18,6	14.19,3	14.20,0
44	14.29,7	14.30,5	14.31,2	14.31,9	14.32,7	14.33,4	14.34,1	14.34,9	14.35,6	14.36,3	14.37,1	14.37,8	14.38,5	14.39,3	14.40,0
45	14.49,5	14.50,3	14.51,0	14.51,8	14.52,5	14.53,3	14.54,0	14.54,8	14.55,5	14.56,3	14.57,0	14.57,8	14.58,5	14.59,3	15. 0,0
46	15. 9,3	15.10,0	15.10,8	15.11,6	15.12,3	15.13,1	15.13,9	15.14,6	15.15,4	15.16,2	15.16,9	15.17,7	15.18,5	15.19,2	15.20,0
47	15.29,0	15.29,8	15.30,6	15.31,4	15.32,2	15.33,0	15.33,7	15.34,5	15.35,3	15.36,1	15.36,9	15.37,7	15.38,4	15.39,2	15.40,0
48	15.48,8	15.49,6	15.50,4	15.51,2	15.52,0	15.52,8	15.53,6	15.54,4	15.55,2	15.56,0	15.56,8	15.57,6	15.58,4	15.59,2	16. 0,0
49	16. 8,6	16. 9,4	16.10,2	16.11,0	16.11,8	16.12,7	16.13,5	16.14,3	16.15,1	16.15,9	16.16,7	16.17,6	16.18,4	16.19,2	16.20,0
50	16.28,3	16.29,2	16.30,0	16.30,8	16.31,7	16.32,5	16.33,3	16.34,2	16.35,0	16.35,8	16.36,7	16.37,5	16.38,3	16.39,2	16.40,0
51	16.48,1	16.49,0	16.49,8	16.50,7	16.51,5	16.52,4	16.53,2	16.54,1	16.54,9	16.55,8	16.56,6	16.57,5	16.58,3	16.59,2	17. 0,0
52	17. 7,9	17. 8,7	17. 9,6	17.10,5	17.11,3	17.12,2	17.13,1	17.13,9	17.14,8	17.15,7	17.16,5	17.17,4	17.18,3	17.19,1	17.20,0
53	17.27,6	17.28,5	17.29,4	17.30,3	17.31,2	17.32,1	17.32,9	17.33,8	17.34,7	17.35,6	17.36,5	17.37,4	17.38,2	17.39,1	17.40,0
54	17.47,4	17.48,3	17.49,2	17.50,1	17.51,0	17.51,9	17.52,8	17.53,7	17.54,6	17.55,5	17.56,4	17.57,3	17.58,2	17.59,1	18. 0,0
55	18. 7,2	18. 8,1	18. 9,0	18. 9,9	18.10,8	18.11,8	18.12,7	18.13,6	18.14,5	18.15,4	18.16,3	18.17,3	18.18,2	18.19,1	18.20,0
56	18.26,9	18.27,9	18.28,8	18.29,7	18.30,7	18.31,6	18.32,5	18.33,5	18.34,4	18.35,3	18.36,3	18.37,2	18.38,1	18.39,1	18.40,0
57	18.46,7	18.47,7	18.48,6	18.49,6	18.50,5	18.51,5	18.52,4	18.53,4	18.54,3	18.55,3	18.56,2	18.57,2	18.58,1	18.59,1	19. 0,0
58	19. 6,5	19. 7,4	19. 8,4	19. 9,4	19.10,3	19.11,3	19.12,3	19.13,2	19.14,2	19.15,2	19.16,1	19.17,1	19.18,1	19.19,0	19.20,0
59	19.26,2	19.27,2	19.28,2	19.29,2	19.30,2	19.31,2	19.32,1	19.33,1	19.34,1	19.35,1	19.36,1	19.37,1	19.38,0	19.39,0	19.40,0
60	19.46,0	19.47,0	19.48,0	19.49,0	19.50,0	19.51,0	19.52,0	19.53,0	19.54,0	19.55,0	19.56,0	19.57,0	19.58,0	19.59,0	20. 0,0

	1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15''
	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215
M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	S.	M.	S.
1	0.20,0	0.20,0	0.20,1	0.20,1	0.20,1	0.20,1	0.20,1	0.20,1	0.20,2	0.20,2	0.20,2	0.20,2	0.20,2	0.20,2	0.20,3
2	0.40,0	0.40,1	0.40,1	0.40,1	0.40,2	0.40,2	0.40,2	0.40,3	0.40,3	0.40,3	0.40,4	0.40,4	0.40,4	0.40,5	0.40,5
3	1. 0,1	1. 0,1	1. 0,2	1. 0,2	1. 0,3	1. 0,3	1. 0,4	1. 0,4	1. 0,5	1. 0,5	1. 0,6	1. 0,6	1. 0,7	1. 0,7	1. 0,8
4	1.20,1	1.20,1	1.20,2	1.20,3	1.20,3	1.20,4	1.20,5	1.20,5	1.20,6	1.20,7	1.20,7	1.20,8	1.20,9	1.20,9	1.21,0
5	1.40,1	1.40,2	1.40,3	1.40,3	1.40,4	1.40,5	1.40,6	1.40,7	1.40,8	1.40,8	1.41,0	1.41,1	1.41,2	1.41,2	1.41,3
6	2. 0,1	2. 0,2	2. 0,3	2. 0,4	2. 0,5	2. 0,6	2. 0,7	2. 0,8	2. 0,9	2. 1,0	2. 1,1	2. 1,2	2. 1,3	2. 1,4	2. 1,5
7	2.20,1	2.20,2	2.20,4	2.20,5	2.20,6	2.20,7	2.20,8	2.20,9	2.21,1	2.21,2	2.21,3	2.21,4	2.21,5	2.21,6	2.21,8
8	2.40,1	2.40,3	2.40,4	2.40,5	2.40,7	2.40,8	2.40,9	2.41,1	2.41,2	2.41,3	2.41,5	2.41,6	2.41,7	2.41,9	2.42,0
9	3. 0,2	3. 0,3	3. 0,5	3. 0,6	3. 0,8	3. 0,9	3. 1,1	3. 1,2	3. 1,4	3. 1,5	3. 1,7	3. 1,8	3. 2,0	3. 2,1	3. 2,3
10	3.20,2	3.20,3	3.20,5	3.20,7	3.20,8	3.21,0	3.21,2	3.21,3	3.21,5	3.21,7	3.21,8	3.22,0	3.22,2	3.22,3	3.22,5
11	3.40,2	3.40,4	3.40,6	3.40,7	3.40,9	3.41,1	3.41,3	3.41,5	3.41,7	3.41,8	3.42,0	3.42,2	3.42,4	3.42,6	3.42,8
12	4. 0,2	4. 0,4	4. 0,6	4. 0,8	4. 1,0	4. 1,2	4. 1,4	4. 1,6	4. 1,8	4. 2,0	4. 2,2	4. 2,4	4. 2,6	4. 2,8	4. 3,0
13	4.20,2	4.20,4	4.20,7	4.20,9	4.21,1	4.21,3	4.21,5	4.21,7	4.22,0	4.22,2	4.22,4	4.22,6	4.22,8	4.23,0	4.23,3
14	4.40,2	4.40,5	4.40,7	4.40,9	4.41,2	4.41,4	4.41,6	4.41,9	4.42,1	4.42,3	4.42,6	4.42,8	4.43,0	4.43,3	4.43,5
15	5. 0,3	5. 0,5	5. 0,8	5. 1,0	5. 1,3	5. 1,5	5. 1,8	5. 2,0	5. 2,3	5. 2,5	5. 2,8	5. 3,0	5. 3,3	5. 3,5	5. 3,8
16	5.20,3	5.20,5	5.20,8	5.21,1	5.21,3	5.21,6	5.21,9	5.22,1	5.22,4	5.22,7	5.22,9	5.23,2	5.23,5	5.23,7	5.24,0
17	5.40,3	5.40,6	5.40,9	5.41,1	5.41,4	5.41,7	5.42,0	5.42,3	5.42,6	5.42,8	5.43,1	5.43,4	5.43,7	5.44,0	5.44,3
18	6. 0,3	6. 0,6	6. 0,9	6. 1,2	6. 1,5	6. 1,8	6. 2,1	6. 2,4	6. 2,7	6. 3,0	6. 3,3	6. 3,6	6. 3,9	6. 4,2	6. 4,5
19	6.20,3	6.20,6	6.21,0	6.21,3	6.21,6	6.21,9	6.22,2	6.22,5	6.22,9	6.23,2	6.23,5	6.23,8	6.24,1	6.24,4	6.24,8
20	6.40,3	6.40,7	6.41,0	6.41,3	6.41,7	6.42,0	6.42,3	6.42,7	6.43,0	6.43,3	6.43,7	6.44,0	6.44,3	6.44,7	6.45,0
21	7. 0,4	7. 0,7	7. 1,1	7. 1,4	7. 1,8	7. 2,1	7. 2,5	7. 2,8	7. 3,2	7. 3,5	7. 3,9	7. 4,2	7. 4,6	7. 4,9	7. 5,3
22	7.20,4	7.20,7	7.21,1	7.21,5	7.21,8	7.22,2	7.22,6	7.22,9	7.23,3	7.23,7	7.24,0	7.24,4	7.24,8	7.25,1	7.25,5
23	7.40,4	7.40,8	7.41,2	7.41,5	7.41,9	7.42,3	7.42,7	7.43,1	7.43,5	7.43,8	7.44,2	7.44,6	7.45,0	7.45,4	7.45,8
24	8. 0,4	8. 0,8	8. 1,2	8. 1,6	8. 2,0	8. 2,4	8. 2,8	8. 3,2	8. 3,6	8. 4,0	8. 4,4	8. 4,8	8. 5,2	8. 5,6	8. 6,0
25	8.20,4	8.20,8	8.21,3	8.21,7	8.22,1	8.22,5	8.22,9	8.23,3	8.23,8	8.24,2	8.24,6	8.25,0	8.25,4	8.25,8	8.26,3
26	8.40,4	8.40,9	8.41,3	8.41,7	8.42,2	8.42,6	8.43,0	8.43,5	8.43,9	8.44,3	8.44,8	8.45,2	8.45,6	8.46,1	8.46,5
27	9. 0,5	9. 0,9	9. 1,4	9. 1,8	9. 2,3	9. 2,7	9. 3,2	9. 3,6	9. 4,1	9. 4,5	9. 5,0	9. 5,4	9. 5,9	9. 6,3	9. 6,8
28	9.20,5	9.20,9	9.21,4	9.21,9	9.22,3	9.22,8	9.23,3	9.23,7	9.24,2	9.24,7	9.25,1	9.25,6	9.26,1	9.26,5	9.27,0
29	9.40,5	9.41,9	9.41,5	9.41,9	9.42,4	9.42,9	9.43,4	9.43,9	9.44,4	9.44,8	9.45,3	9.45,8	9.46,3	9.46,8	9.47,3
30	10. 0,5	10. 1,0	10. 1,5	10. 2,0	10. 2,5	10. 3,0	10. 3,5	10. 4,0	10. 4,5	10. 5,0	10. 5,5	10. 6,0	10. 6,5	10. 7,0	10. 7,5
31	10.20,5	10.21,5	10.21,6	10.22,1	10.22,6	10.23,1	10.23,6	10.24,1	10.24,7	10.25,2	10.25,7	10.26,2	10.26,7	10.27,2	10.27,8
32	10.40,5	10.41,1	10.41,6	10.42,1	10.42,7	10.43,2	10.43,7	10.44,3	10.44,8	10.45,3	10.45,9	10.46,4	10.46,9	10.47,5	10.48,0
33	11. 0,6	11. 1,1	11. 1,7	11. 2,2	11. 2,8	11. 3,3	11. 3,9	11. 4,4	11. 5,0	11. 5,5	11. 6,1	11. 6,6	11. 7,2	11. 7,7	11. 8,3
34	11.20,6	11.21,1	11.21,7	11.22,3	11.22,8	11.23,4	11.24,0	11.24,5	11.25,1	11.25,7	11.26,2	11.26,8	11.27,4	11.27,9	11.28,5
35	11.40,6	11.41,2	11.41,8	11.42,3	11.42,9	11.43,5	11.44,1	11.44,7	11.45,3	11.45,8	11.46,4	11.47,0	11.47,6	11.48,2	11.48,8
36	12. 0,6	12. 1,2	12. 1,8	12. 2,4	12. 3,0	12. 3,6	12. 4,2	12. 4,8	12. 5,4	12. 6,0	12. 6,6	12. 7,2	12. 7,8	12. 8,4	12. 9,0
37	12.20,6	12.21,2	12.21,9	12.22,5	12.23,1	12.23,7	12.24,3	12.24,9	12.25,6	12.26,2	12.26,8	12.27,4	12.28,0	12.28,6	12.29,3
38	12.40,6	12.41,3	12.41,9	12.42,5	12.43,2	12.43,8	12.44,4	12.45,1	12.45,7	12.46,3	12.47,0	12.47,6	12.48,2	12.48,9	12.49,5
39	13. 0,7	13. 1,3	13. 2,0	13. 2,6	13. 3,3	13. 3,9	13. 4,6	13. 5,2	13. 5,9	13. 6,5	13. 7,2	13. 7,8	13. 8,5	13. 9,1	13. 9,8
40	13.20,7	13.21,3	13.22,0	13.22,7	13.23,3	13.24,0	13.24,7	13.25,3	13.26,0	13.26,7	13.27,3	13.28,0	13.28,7	13.29,3	13.30,0
41	13.40,7	13.41,4	13.42,1	13.42,7	13.43,4	13.44,1	13.44,8	13.45,5	13.46,2	13.46,8	13.47,5	13.48,2	13.48,9	13.49,6	13.50,3
42	14. 0,7	14. 1,4	14. 2,1	14. 2,8	14. 3,5	14. 4,2	14. 4,9	14. 5,6	14. 6,3	14. 7,0	14. 7,7	14. 8,4	14. 9,1	14. 9,8	14.10,5
43	14.20,7	14.21,4	14.22,2	14.22,9	14.23,6	14.24,3	14.25,0	14.25,7	14.26,5	14.27,2	14.27,9	14.28,6	14.29,3	14.30,0	14.30,8
44	14.40,7	14.41,5	14.42,2	14.42,9	14.43,7	14.44,4	14.45,1	14.45,9	14.46,6	14.47,3	14.48,1	14.48,8	14.49,5	14.50,3	14.51,0
45	15. 0,8	15. 1,5	15. 2,3	15. 3,0	15. 3,8	15. 4,5	15. 5,3	15. 6,0	15. 6,8	15. 7,5	15. 8,3	15. 9,0	15. 9,8	15.10,5	15.11,3
46	15.20,8	15.21,5	15.22,3	15.23,1	15.23,8	15.24,6	15.25,4	15.26,1	15.26,9	15.27,7	15.28,4	15.29,2	15.30,0	15.30,7	15.31,5
47	15.40,8	15.41,6	15.42,4	15.43,1	15.43,9	15.44,7	15.45,5	15.46,3	15.47,1	15.47,8	15.48,6	15.49,4	15.50,2	15.51,0	15.51,8
48	16. 0,8	16. 1,6	16. 2,4	16. 3,2	16. 4,0	16. 4,8	16. 5,6	16. 6,4	16. 7,2	16. 8,0	16. 8,8	16. 9,6	16.10,4	16.11,2	16.12,0
49	16.20,8	16.21,6	16.22,5	16.23,3	16.24,1	16.24,9	16.25,7	16.26,5	16.27,4	16.28,2	16.29,0	16.29,8	16.30,6	16.31,4	16.32,3
50	16.40,8	16.41,7	16.42,5	16.43,3	16.44,2	16.45,0	16.45,8	16.46,7	16.47,5	16.48,3	16.49,2	16.50,0	16.50,8	16.51,7	16.52,5
51	17. 0,9	17. 1,7	17. 2,6	17. 3,4	17. 4,3	17. 5,1	17. 6,0	17. 6,8	17. 7,7	17. 8,5	17. 9,4	17.10,2	17.11,1	17.11,9	17.12,8
52	17.20,9	17.21,7	17.22,6	17.23,5	17.24,3	17.25,2	17.26,1	17.26,9	17.27,8	17.28,7	17.29,5	17.30,4	17.31,3	17.32,1	17.33,0
53	17.40,9	17.41,8	17.42,7	17.43,5	17.44,4	17.45,3	17.46,2	17.47,1	17.48,0	17.48,8	17.49,7	17.50,6	17.51,5	17.52,4	17.53,3
54	18. 0,9	18. 1,8	18. 2,7	18. 3,6	18. 4,5	18. 5,4	18. 6,3	18. 7,2	18. 8,1	18. 9,0	18. 9,9	18.10,8	18.11,7	18.12,6	18.13,5
55	18.20,9	18.21,8	18.22,8	18.23,7	18.24,6	18.25,5	18.26,4	18.27,3	18.28,3	18.29,2	18.30,1	18.31,0	18.31,9	18.32,8	18.33,8
56	18.40,9	18.41,9	18.42,8	18.43,7	18.44,7	18.45,6	18.46,5	18.47,5	18.48,4	18.49,3	18.50,3	18.51,2	18.52,1	18.53,1	18.54,0
57	19. 1,0	19. 1,9	19. 2,9	19. 3,8	19. 4,8	19. 5,7	19. 6,7	19. 7,6	19. 8,6	19. 9,5	19.10,5	19.11,4	19.12,4	19.13,3	19.14,3
58	19.21,0	19.21,9	19.22,9	19.23,9	19.24,8	19.25,8	19.26,8	19.27,7	19.28,7	19.29,7	19.30,6	19.31,6	19.32,6	19.33,5	19.34,5
59	19.41,0	19.42,0	19.43,0	19											

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
1	0.20,3	0.20,3	0.20,3	0.20,3	0.20,4	0.20,4	0.20,4	0.20,4	0.20,4	0.20,4	0.20,4	0.20,5	0.20,5	0.20,5	0.20,5
2	0.40,5	0.40,6	0.40,6	0.40,6	0.40,7	0.40,7	0.40,7	0.40,8	0.40,8	0.40,8	0.40,9	0.40,9	0.40,9	0.41,0	0.41,0
3	1. 0,8	1. 0,9	1. 0,9	1. 1,0	1. 1,0	1. 1,1	1. 1,1	1. 1,2	1. 1,2	1. 1,3	1. 1,3	1. 1,4	1. 1,4	1. 1,5	1. 1,5
4	1.21,1	1.21,1	1.21,2	1.21,3	1.21,3	1.21,4	1.21,5	1.21,5	1.21,6	1.21,7	1.21,7	1.21,8	1.21,9	1.21,9	1.22,0
5	1.41,3	1.41,4	1.41,5	1.41,6	1.41,7	1.41,8	1.41,8	1.41,9	1.42,0	1.42,1	1.42,2	1.42,3	1.42,3	1.42,4	1.42,5
6	2. 1,6	2. 1,7	2. 1,8	2. 1,9	2. 2,0	2. 2,1	2. 2,2	2. 2,3	2. 2,4	2. 2,5	2. 2,6	2. 2,7	2. 2,8	2. 2,9	2. 3,0
7	2.21,9	2.22,0	2.22,1	2.22,2	2.22,3	2.22,5	2.22,6	2.22,7	2.22,8	2.22,9	2.23,0	2.23,2	2.23,3	2.23,4	2.23,5
8	2.42,1	2.42,3	2.42,4	2.42,5	2.42,7	2.42,8	2.42,9	2.43,1	2.43,2	2.43,3	2.43,5	2.43,6	2.43,7	2.43,9	2.44,0
9	3. 2,4	3. 2,6	3. 2,7	3. 2,9	3. 3,0	3. 3,2	3. 3,3	3. 3,5	3. 3,6	3. 3,8	3. 3,9	3. 4,1	3. 4,2	3. 4,4	3. 4,5
10	3.22,7	3.22,8	3.23,0	3.23,2	3.23,3	3.23,5	3.23,7	3.23,8	3.24,0	3.24,2	3.24,3	3.24,5	3.24,7	3.24,8	3.25,0
11	3.42,9	3.43,1	3.43,3	3.43,5	3.43,7	3.43,9	3.44,0	3.44,2	3.44,4	3.44,6	3.44,8	3.45,0	3.45,1	3.45,3	3.45,5
12	4. 3,2	4. 3,4	4. 3,6	4. 3,8	4. 4,0	4. 4,2	4. 4,4	4. 4,6	4. 4,8	4. 5,0	4. 5,2	4. 5,4	4. 5,6	4. 5,8	4. 6,0
13	4.23,5	4.23,7	4.23,9	4.24,1	4.24,3	4.24,6	4.24,8	4.25,0	4.25,2	4.25,4	4.25,6	4.25,9	4.26,1	4.26,3	4.26,5
14	4.43,7	4.44,0	4.44,2	4.44,4	4.44,7	4.44,9	4.45,1	4.45,4	4.45,6	4.45,8	4.46,1	4.46,3	4.46,5	4.46,8	4.47,0
15	5. 4,0	5. 4,3	5. 4,5	5. 4,8	5. 5,0	5. 5,3	5. 5,5	5. 5,8	5. 6,0	5. 6,3	5. 6,5	5. 6,8	5. 7,0	5. 7,3	5. 7,5
16	5.24,3	5.24,5	5.24,8	5.25,1	5.25,3	5.25,6	5.25,9	5.26,1	5.26,4	5.26,7	5.26,9	5.27,2	5.27,5	5.27,7	5.28,0
17	5.44,5	5.44,8	5.45,1	5.45,4	5.45,7	5.46,0	5.46,2	5.46,5	5.46,8	5.47,1	5.47,4	5.47,7	5.47,9	5.48,2	5.48,5
18	6. 4,8	6. 5,1	6. 5,4	6. 5,7	6. 6,0	6. 6,3	6. 6,6	6. 6,9	6. 7,2	6. 7,5	6. 7,8	6. 8,1	6. 8,4	6. 8,7	6. 9,0
19	6.25,1	6.25,4	6.25,7	6.26,0	6.26,3	6.26,7	6.27,0	6.27,3	6.27,6	6.27,9	6.28,2	6.28,6	6.28,9	6.29,2	6.29,5
20	6.45,3	6.45,7	6.46,0	6.46,3	6.46,7	6.47,0	6.47,3	6.47,7	6.48,0	6.48,3	6.48,7	6.49,0	6.49,3	6.49,7	6.50,0
21	7. 5,6	7. 6,0	7. 6,3	7. 6,7	7. 7,0	7. 7,4	7. 7,7	7. 8,1	7. 8,4	7. 8,8	7. 9,1	7. 9,5	7. 9,8	7.10,2	7.10,5
22	7.25,9	7.26,2	7.26,6	7.27,0	7.27,3	7.27,7	7.28,1	7.28,4	7.28,8	7.29,2	7.29,5	7.29,9	7.30,3	7.30,6	7.31,0
23	7.46,1	7.46,5	7.46,9	7.47,3	7.47,7	7.48,1	7.48,4	7.48,8	7.49,2	7.49,6	7.50,0	7.50,4	7.50,7	7.51,1	7.51,5
24	8. 6,4	8. 6,8	8. 7,2	8. 7,6	8. 8,0	8. 8,4	8. 8,8	8. 9,2	8. 9,6	8.10,0	8.10,4	8.10,8	8.11,2	8.11,6	8.12,0
25	8.26,7	8.27,1	8.27,5	8.27,9	8.28,3	8.28,8	8.29,2	8.29,6	8.30,0	8.30,4	8.30,8	8.31,3	8.31,7	8.32,1	8.32,5
26	8.46,9	8.47,4	8.47,8	8.48,2	8.48,7	8.49,1	8.49,5	8.50,0	8.50,4	8.50,8	8.51,3	8.51,7	8.52,1	8.52,6	8.53,0
27	9. 7,2	9. 7,7	9. 8,1	9. 8,6	9. 9,0	9. 9,5	9. 9,9	9.10,4	9.10,8	9.11,3	9.11,7	9.12,2	9.12,6	9.13,1	9.13,5
28	9.27,5	9.27,9	9.28,4	9.28,9	9.29,3	9.29,8	9.30,3	9.30,7	9.31,2	9.31,7	9.32,1	9.32,6	9.33,1	9.33,5	9.34,0
29	9.47,7	9.48,2	9.48,7	9.49,2	9.49,7	9.50,2	9.50,6	9.51,1	9.51,6	9.52,6	9.53,1	9.53,5	9.54,0	9.54,5	9.54,5
30	10. 8,0	10. 8,5	10. 9,0	10. 9,5	10.10,0	10.10,5	10.11,0	10.11,5	10.12,0	10.12,5	10.13,0	10.13,5	10.14,0	10.14,5	10.15,0
31	10.28,3	10.28,8	10.29,3	10.29,8	10.30,3	10.30,9	10.31,4	10.31,9	10.32,4	10.32,9	10.33,4	10.34,0	10.34,5	10.35,0	10.35,5
32	10.48,5	10.49,1	10.49,6	10.50,1	10.50,7	10.51,2	10.51,7	10.52,3	10.52,8	10.53,3	10.53,9	10.54,4	10.54,9	10.55,5	10.56,0
33	11. 8,8	11. 9,4	11. 9,9	11.10,5	11.11,0	11.11,6	11.12,1	11.12,7	11.13,2	11.13,8	11.14,3	11.14,9	11.15,4	11.16,0	11.16,5
34	11.29,1	11.29,6	11.30,2	11.30,8	11.31,3	11.31,9	11.32,5	11.33,0	11.33,6	11.34,2	11.34,7	11.35,3	11.35,9	11.36,4	11.37,0
35	11.49,3	11.49,9	11.50,5	11.51,1	11.51,7	11.52,3	11.52,8	11.53,4	11.54,0	11.54,6	11.55,2	11.55,8	11.56,3	11.56,9	11.57,5
36	12. 9,6	12.10,2	12.10,8	12.11,4	12.12,0	12.12,6	12.13,2	12.13,8	12.14,4	12.15,0	12.15,6	12.16,2	12.16,8	12.17,4	12.18,0
37	12.29,9	12.30,5	12.31,1	12.31,7	12.32,3	12.33,0	12.33,6	12.34,2	12.34,8	12.35,4	12.36,0	12.36,7	12.37,3	12.37,9	12.38,5
38	12.50,1	12.50,8	12.51,4	12.52,0	12.52,7	12.53,3	12.53,9	12.54,6	12.55,2	12.55,8	12.56,5	12.57,1	12.57,7	12.58,4	12.59,0
39	13.10,4	13.11,1	13.11,7	13.12,4	13.13,0	13.13,7	13.14,3	13.15,0	13.15,6	13.16,3	13.16,9	13.17,6	13.18,2	13.18,9	13.19,5
40	13.30,7	13.31,3	13.32,0	13.32,7	13.33,3	13.34,0	13.34,7	13.35,3	13.36,0	13.36,7	13.37,3	13.38,0	13.38,7	13.39,3	13.40,0
41	13.50,9	13.51,6	13.52,3	13.53,0	13.53,7	13.54,4	13.55,0	13.55,7	13.56,4	13.57,1	13.57,8	13.58,5	13.59,1	13.59,8	14. 0,5
42	14.11,2	14.11,9	14.12,6	14.13,3	14.14,0	14.14,7	14.15,4	14.16,1	14.16,8	14.17,5	14.18,2	14.18,9	14.19,6	14.20,3	14.21,0
43	14.31,5	14.32,2	14.32,9	14.33,6	14.34,3	14.35,1	14.35,8	14.36,5	14.37,2	14.37,9	14.38,6	14.39,4	14.40,1	14.40,8	14.41,5
44	14.51,7	14.52,5	14.53,2	14.53,9	14.54,7	14.55,4	14.56,1	14.56,9	14.57,6	14.58,3	14.59,1	14.59,8	15. 0,5	15. 1,3	15. 2,0
45	15.12,0	15.12,8	15.13,5	15.14,3	15.15,0	15.15,8	15.16,5	15.17,3	15.18,0	15.18,8	15.19,5	15.20,3	15.21,0	15.21,8	15.22,5
46	15.32,3	15.33,0	15.33,8	15.34,6	15.35,3	15.36,1	15.36,9	15.37,6	15.38,4	15.39,2	15.39,9	15.40,7	15.41,5	15.42,2	15.43,0
47	15.52,5	15.53,3	15.54,1	15.54,9	15.55,7	15.56,5	15.57,2	15.58,0	15.58,8	15.59,6	16. 0,4	16. 1,2	16. 1,9	16. 2,7	16. 3,5
48	16.12,8	16.13,6	16.14,4	16.15,2	16.16,0	16.16,8	16.17,6	16.18,4	16.19,2	16.20,0	16.20,8	16.21,6	16.22,4	16.23,2	16.24,0
49	16.33,1	16.33,9	16.34,7	16.35,5	16.36,3	16.37,2	16.38,0	16.38,8	16.39,6	16.40,4	16.41,2	16.42,1	16.42,9	16.43,7	16.44,5
50	16.53,3	16.54,2	16.55,0	16.55,8	16.56,7	16.57,5	16.58,3	16.59,2	17. 0,0	17. 0,8	17. 1,7	17. 2,5	17. 3,3	17. 4,2	17. 5,0
51	17.13,6	17.14,5	17.15,3	17.16,2	17.17,0	17.17,9	17.18,7	17.19,6	17.20,4	17.21,3	17.22,1	17.23,0	17.23,8	17.24,7	17.25,5
52	17.33,9	17.34,7	17.35,6	17.36,5	17.37,3	17.38,2	17.39,1	17.39,9	17.40,8	17.41,7	17.42,5	17.43,4	17.44,3	17.45,1	17.46,0
53	17.54,1	17.55,0	17.55,9	17.56,8	17.57,7	17.58,6	17.59,4	18. 0,3	18. 1,2	18. 2,1	18. 3,0	18. 3,9	18. 4,7	18. 5,6	18. 6,5
54	18.14,4	18.15,3	18.16,2	18.17,1	18.18,0	18.18,9	18.19,8	18.20,7	18.21,6	18.22,5	18.23,4	18.24,3	18.25,2	18.26,1	18.27,0
55	18.34,7	18.35,6	18.36,5	18.37,4	18.38,3	18.39,3	18.40,2	18.41,1	18.42,0	18.42,9	18.43,8	18.44,8	18.45,7	18.46,6	18.47,5
56	18.54,9	18.55,9	18.56,8	18.57,7	18.58,7	18.59,6	19. 0,5	19. 1,5	19. 2,4	19. 3,3	19. 4,3	19. 5,2	19. 6,1	19. 7,1	19. 8,0
57	19.15,2	19.16,2	19.17,1	19.18,1	19.19,0	19.20,0	19.20,9	19.21,9	19.22,8	19.23,8	19.24,7	19.25,7	19.26,6	19.27,6	19.28,5
58	19.35,5	19.36,4	19.37,4	19.38,4	19.39,3	19.40,3	19.41,3	19.42,2	19.43,2	19.44,2	19.45,1	19.46,1	19.47,1	19.48,0	19.49,0
59	19.55,7	19.56,7	19.57,7	19.58,7	19.59,7	20. 0,7	20. 1,6	20. 2,6	20. 3,6	20. 4,6	20. 5,6	20. 6,6	20. 7,5	20. 8,5	20. 9,5
60	19.16,0	19.17,0	19.18,0	19.19,0	20.20,0	2									

	31''	32''	33''	34''	35''	36''	37''	38''	39''	40''	41''	42''	43''	44''	45''
	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245
M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.
1	0.20,5	0.20,5	0.20,6	0.20,6	0.20,6	0.20,6	0.20,6	0.20,6	0.20,7	0.20,7	0.20,7	0.20,7	0.20,7	0.20,7	0.20,8
2	0.41,0	0.41,1	0.41,1	0.41,1	0.41,2	0.41,2	0.41,2	0.41,3	0.41,3	0.41,3	0.41,4	0.41,4	0.41,4	0.41,5	0.41,5
3	1. 1,6	1. 1,6	1. 1,7	1. 1,7	1. 1,8	1. 1,8	1. 1,9	1. 1,9	1. 2,0	1. 2,0	1. 2,1	1. 2,1	1. 2,2	1. 2,2	1. 2,3
4	1.22,1	1.22,1	1.22,2	1.22,3	1.22,3	1.22,4	1.22,5	1.22,5	1.22,6	1.22,7	1.22,7	1.22,8	1.22,9	1.22,9	1.23,0
5	1.42,6	1.42,7	1.42,8	1.42,8	1.42,9	1.43,0	1.43,1	1.43,2	1.43,3	1.43,3	1.43,4	1.43,5	1.43,6	1.43,7	1.43,8
6	2. 3,1	2. 3,2	2. 3,3	2. 3,4	2. 3,5	2. 3,6	2. 3,7	2. 3,8	2. 3,9	2. 4,0	2. 4,1	2. 4,2	2. 4,3	2. 4,4	2. 4,5
7	2.23,6	2.23,7	2.23,9	2.24,0	2.24,1	2.24,2	2.24,3	2.24,4	2.24,6	2.24,7	2.24,8	2.24,9	2.25,0	2.25,1	2.25,3
8	2.44,1	2.44,3	2.44,4	2.44,5	2.44,7	2.44,8	2.44,9	2.45,1	2.45,2	2.45,3	2.45,5	2.45,6	2.45,7	2.45,9	2.46,0
9	3. 4,7	3. 4,8	3. 5,0	3. 5,1	3. 5,3	3. 5,4	3. 5,6	3. 5,7	3. 5,9	3. 6,0	3. 6,2	3. 6,3	3. 6,5	3. 6,6	3. 6,8
10	3.25,2	3.25,3	3.25,5	3.25,7	3.25,8	3.26,0	3.26,2	3.26,3	3.26,5	3.26,7	3.26,8	3.27,0	3.27,2	3.27,3	3.27,5
11	3.45,7	3.45,9	3.46,1	3.46,2	3.46,4	3.46,6	3.46,8	3.47,0	3.47,2	3.47,3	3.47,5	3.47,7	3.47,9	3.48,1	3.48,3
12	4. 6,2	4. 6,4	4. 6,6	4. 6,8	4. 7,0	4. 7,2	4. 7,4	4. 7,6	4. 7,8	4. 8,0	4. 8,2	4. 8,4	4. 8,6	4. 9,0	
13	4.26,7	4.26,9	4.27,2	4.27,4	4.27,6	4.27,8	4.28,0	4.28,2	4.28,5	4.28,7	4.28,9	4.29,1	4.29,3	4.29,5	
14	4.47,2	4.47,5	4.47,7	4.47,9	4.48,2	4.48,4	4.48,6	4.48,9	4.49,1	4.49,3	4.49,6	4.49,8	4.50,0	4.50,3	4.50,5
15	5. 7,8	5. 8,0	5. 8,3	5. 8,5	5. 8,8	5. 9,0	5. 9,3	5. 9,5	5. 9,8	5.10,0	5.10,3	5.10,5	5.10,8	5.11,0	5.11,3
16	5.28,3	5.28,5	5.28,8	5.29,1	5.29,3	5.29,6	5.29,9	5.30,1	5.30,4	5.30,7	5.30,9	5.31,2	5.31,5	5.32,0	
17	5.48,8	5.49,1	5.49,4	5.49,6	5.49,9	5.50,2	5.50,5	5.50,8	5.51,1	5.51,3	5.51,6	5.52,2	5.52,5		
18	6. 9,3	6. 9,6	6. 9,9	6.10,2	6.10,5	6.10,8	6.11,1	6.11,4	6.11,7	6.12,0	6.12,3	6.12,6	6.12,9	6.13,2	
19	6.29,8	6.30,1	6.30,5	6.30,8	6.31,1	6.31,4	6.31,7	6.32,0	6.32,4	6.32,7	6.33,0	6.33,3	6.33,6	6.34,3	
20	6.50,3	6.50,7	6.51,0	6.51,3	6.51,7	6.52,0	6.52,3	6.52,7	6.53,0	6.53,3	6.53,7	6.54,0	6.54,3	6.55,0	
21	7.10,9	7.11,2	7.11,6	7.11,9	7.12,3	7.12,6	7.13,0	7.13,3	7.13,7	7.14,0	7.14,4	7.14,7	7.15,1	7.15,8	
22	7.31,4	7.31,7	7.32,1	7.32,5	7.32,8	7.33,2	7.33,6	7.34,3	7.34,7	7.35,0	7.35,4	7.35,8	7.36,1	7.36,5	
23	7.51,9	7.52,3	7.52,7	7.53,0	7.53,4	7.53,8	7.54,2	7.54,6	7.55,0	7.55,3	7.55,7	7.56,1	7.56,5	7.56,9	7.57,3
24	8.12,4	8.12,8	8.13,2	8.13,6	8.14,0	8.14,4	8.14,8	8.15,2	8.15,6	8.16,0	8.16,4	8.16,8	8.17,2	8.18,0	
25	8.32,9	8.33,3	8.33,8	8.34,2	8.34,6	8.35,0	8.35,4	8.35,8	8.36,3	8.36,7	8.37,1	8.37,5	8.37,9	8.38,3	8.38,8
26	8.53,4	8.53,9	8.54,3	8.54,7	8.55,2	8.55,6	8.56,0	8.56,5	8.56,9	8.57,3	8.57,8	8.58,2	8.58,6	8.59,1	8.59,5
27	9.14,0	9.14,4	9.14,9	9.15,3	9.15,8	9.16,2	9.16,7	9.17,1	9.17,6	9.18,0	9.18,5	9.18,9	9.19,4	9.19,8	9.20,3
28	9.34,5	9.34,9	9.35,4	9.35,9	9.36,3	9.36,8	9.37,3	9.37,7	9.38,2	9.38,7	9.39,1	9.39,6	9.40,1	9.40,5	9.41,0
29	9.55,0	9.55,5	9.56,0	9.56,4	9.56,9	9.57,4	9.57,9	9.58,4	9.58,9	9.59,3	9.59,8	10. 0,3	10. 0,8	10. 1,3	10. 1,8
30	10.15,5	10.16,0	10.16,5	10.17,0	10.17,5	10.18,0	10.18,5	10.19,0	10.19,5	10.20,0	10.20,5	10.21,0	10.21,5	10.22,0	10.22,5
31	10.36,0	10.36,5	10.37,1	10.37,6	10.38,1	10.38,6	10.39,1	10.39,6	10.40,2	10.40,7	10.41,2	10.41,7	10.42,2	10.42,7	10.43,3
32	10.56,5	10.57,1	10.57,6	10.58,1	10.58,7	10.59,2	10.59,7	11. 0,3	11. 0,8	11. 1,3	11. 1,9	11. 2,4	11. 2,9	11. 3,5	11. 4,0
33	11.17,1	11.17,6	11.18,2	11.18,7	11.19,3	11.19,8	11.20,4	11.20,9	11.21,5	11.22,0	11.22,6	11.23,1	11.23,7	11.24,2	11.24,8
34	11.37,6	11.38,1	11.38,7	11.39,3	11.39,8	11.40,4	11.41,0	11.41,5	11.42,1	11.42,7	11.43,2	11.43,8	11.44,4	11.44,9	11.45,5
35	11.58,1	11.58,7	11.59,3	11.59,8	12. 0,4	12. 1,0	12. 1,6	12. 2,2	12. 2,8	12. 3,3	12. 3,9	12. 4,5	12. 5,1	12. 6,3	
36	12.18,6	12.19,2	12.19,8	12.20,4	12.21,0	12.21,6	12.22,2	12.22,8	12.23,4	12.24,0	12.24,6	12.25,2	12.25,8	12.26,4	12.27,0
37	12.39,1	12.39,7	12.40,4	12.41,0	12.41,6	12.42,2	12.42,8	12.43,4	12.44,1	12.44,7	12.45,3	12.45,9	12.46,5	12.47,1	12.47,8
38	12.59,6	13. 0,3	13. 0,9	13. 1,5	13. 2,2	13. 2,8	13. 3,4	13. 4,1	13. 4,7	13. 5,3	13. 6,0	13. 6,6	13. 7,2	13. 7,9	13. 8,5
39	13.20,2	13.20,8	13.21,5	13.22,1	13.22,8	13.23,4	13.24,1	13.24,7	13.25,4	13.26,0	13.26,7	13.27,3	13.28,0	13.28,6	13.29,3
40	13.40,7	13.41,3	13.42,0	13.42,7	13.43,3	13.44,0	13.44,7	13.45,3	13.46,0	13.46,7	13.47,3	13.48,0	13.48,7	13.49,3	13.50,0
41	14. 1,2	14. 1,9	14. 2,6	14. 3,2	14. 3,9	14. 4,6	14. 5,3	14. 6,0	14. 6,7	14. 7,3	14. 8,0	14. 8,7	14. 9,4	14.10,1	14.10,8
42	14.21,7	14.22,4	14.23,1	14.23,8	14.24,5	14.25,2	14.25,9	14.26,6	14.27,3	14.28,0	14.28,7	14.29,4	14.30,1	14.30,8	14.31,5
43	14.42,2	14.42,9	14.43,7	14.44,4	14.45,1	14.45,8	14.46,5	14.47,2	14.48,0	14.48,7	14.49,4	14.50,1	14.50,8	14.51,5	14.52,3
44	15. 2,7	15. 3,5	15. 4,2	15. 4,9	15. 5,7	15. 6,4	15. 7,1	15. 7,9	15. 8,6	15. 9,3	15.10,1	15.10,8	15.11,5	15.12,3	15.13,0
45	15.23,3	15.24,0	15.24,8	15.25,5	15.26,3	15.27,0	15.27,8	15.28,5	15.29,3	15.30,0	15.30,8	15.31,5	15.32,3	15.33,0	15.33,8
46	15.43,8	15.44,5	15.45,3	15.46,1	15.46,8	15.47,6	15.48,4	15.49,1	15.49,9	15.50,7	15.51,4	15.52,2	15.53,0	15.53,7	15.54,5
47	16. 4,3	16. 5,1	16. 5,9	16. 6,6	16. 7,4	16. 8,2	16. 9,0	16. 9,8	16.10,6	16.11,3	16.12,1	16.12,9	16.13,7	16.14,5	16.15,3
48	16.24,8	16.25,6	16.26,4	16.27,2	16.28,0	16.28,8	16.29,6	16.30,4	16.31,2	16.32,0	16.32,8	16.33,6	16.34,4	16.35,2	16.36,0
49	16.45,3	16.46,1	16.47,0	16.47,8	16.48,6	16.49,4	16.50,2	16.51,0	16.51,9	16.52,7	16.53,5	16.54,3	16.55,1	16.55,9	16.56,8
50	17. 5,8	17. 6,7	17. 7,5	17. 8,3	17. 9,2	17.10,0	17.10,8	17.11,7	17.12,5	17.13,3	17.14,2	17.15,0	17.15,8	17.16,7	17.17,5
51	17.26,4	17.27,2	17.28,1	17.28,9	17.29,8	17.30,6	17.31,5	17.32,3	17.33,2	17.34,0	17.34,9	17.35,7	17.36,6	17.37,4	17.38,3
52	17.46,9	17.47,7	17.48,6	17.49,5	17.50,3	17.51,2	17.52,1	17.52,9	17.53,8	17.54,7	17.55,5	17.56,4	17.57,3	17.58,1	17.59,0
53	18. 7,4	18. 8,3	18. 9,2	18.10,0	18.10,9	18.11,8	18.12,7	18.13,6	18.14,5	18.15,3	18.16,2	18.17,1	18.18,0	18.18,9	18.19,8
54	18.27,9	18.28,8	18.29,7	18.30,6	18.31,5	18.32,4	18.33,3	18.34,2	18.35,1	18.36,0	18.36,9	18.37,8	18.38,7	18.39,6	18.40,5
55	18.48,4	18.49,3	18.50,3	18.51,2	18.52,1	18.53,0	18.53,9	18.54,8	18.55,8	18.56,7	18.57,6	18.58,5	18.59,4	19. 0,3	19. 1,3
56	19. 8,9	19. 9,9	19.10,8	19.11,7	19.12,7	19.13,6	19.14,5	19.15,5	19.16,4	19.17,3	19.18,3	19.19,2	19.20,1	19.21,1	19.22,0
57	19.29,5	19.30,4	19.31,4	19.32,3	19.33,3	19.34,2	19.35,2	19.36,1	19.37,1	19.38,0	19.39,0	19.39,9	19.40,9	19.41,8	19.42,8
58	19.50,0	19.50,9	19.51,9	19.52,9	19.53,8	19.54,8	19.55,8	19.56,7	19.57,7	19.58,7	19.59,6	20. 0,6	20. 1,6	20. 2,5	20. 3,5
59	20.10,5	20.11,5	20.12,5	20.13,4	20.14,4	20.15,4	20.16,4	20.17,4	20.18						

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
1	0.20,8	0.20,8	0.20,8	0.20,8	0.20,8	0.20,9	0.20,9	0.20,9	0.20,9	0.20,9	0.20,9	0.21,0	0.21,0	0.21,0	0.21,0
2	0.41,5	0.41,6	0.41,6	0.41,6	0.41,7	0.41,7	0.41,7	0.41,8	0.41,8	0.41,8	0.41,9	0.41,9	0.42,0	0.42,0	0.42,0
3	1. 2,3	1. 2,4	1. 2,4	1. 2,5	1. 2,5	1. 2,6	1. 2,6	1. 2,7	1. 2,7	1. 2,8	1. 2,8	1. 2,9	1. 2,9	1. 3,0	1. 3,0
4	1.23,1	1.23,1	1.23,2	1.23,3	1.23,3	1.23,4	1.23,5	1.23,5	1.23,6	1.23,7	1.23,7	1.23,8	1.23,9	1.23,9	1.24,0
5	1.43,8	1.43,9	1.44,0	1.44,1	1.44,2	1.44,3	1.44,3	1.44,4	1.44,5	1.44,6	1.44,7	1.44,8	1.44,8	1.44,9	1.45,0
6	2. 4,6	2. 4,7	2. 4,8	2. 4,9	2. 5,0	2. 5,1	2. 5,2	2. 5,3	2. 5,4	2. 5,5	2. 5,6	2. 5,7	2. 5,8	2. 5,9	2. 6,0
7	2.25,4	2.25,5	2.25,6	2.25,7	2.25,8	2.26,0	2.26,1	2.26,2	2.26,3	2.26,4	2.26,5	2.26,7	2.26,8	2.26,9	2.27,0
8	2.46,1	2.46,3	2.46,4	2.46,5	2.46,7	2.46,8	2.46,9	2.47,1	2.47,2	2.47,3	2.47,5	2.47,6	2.47,7	2.47,9	2.48,0
9	3. 6,9	3. 7,1	3. 7,2	3. 7,4	3. 7,5	3. 7,7	3. 7,8	3. 8,0	3. 8,1	3. 8,3	3. 8,4	3. 8,6	3. 8,7	3. 8,9	3. 9,0
10	3.27,7	3.27,8	3.28,0	3.28,2	3.28,3	3.28,5	3.28,7	3.29,0	3.29,2	3.29,3	3.29,5	3.29,7	3.29,8	3.30,0	
11	3.48,4	3.48,6	3.48,8	3.49,0	3.49,2	3.49,4	3.49,5	3.49,7	3.49,9	3.50,1	3.50,3	3.50,5	3.50,6	3.50,8	3.51,0
12	4. 9,2	4. 9,4	4. 9,6	4. 9,8	4.10,0	4.10,2	4.10,4	4.10,6	4.10,8	4.11,0	4.11,2	4.11,4	4.11,6	4.11,8	4.12,0
13	4.30,0	4.30,2	4.30,4	4.30,6	4.30,8	4.31,1	4.31,3	4.31,5	4.31,7	4.31,9	4.32,1	4.32,4	4.32,6	4.32,8	4.33,0
14	4.50,7	4.51,0	4.51,2	4.51,4	4.51,7	4.51,9	4.52,1	4.52,4	4.52,6	4.52,8	4.53,1	4.53,3	4.53,5	4.53,8	4.54,0
15	5.11,5	5.11,8	5.12,0	5.12,3	5.12,5	5.12,8	5.13,0	5.13,3	5.13,5	5.14,0	5.14,3	5.14,5	5.14,8	5.15,0	
16	5.32,3	5.32,5	5.32,8	5.33,1	5.33,3	5.33,6	5.33,9	5.34,1	5.34,4	5.34,7	5.34,9	5.35,2	5.35,5	5.35,7	5.36,0
17	5.53,0	5.53,3	5.53,6	5.53,9	5.54,2	5.54,5	5.54,7	5.55,0	5.55,3	5.55,6	5.55,9	5.56,2	5.56,4	5.56,7	5.57,0
18	6.13,8	6.14,1	6.14,4	6.14,7	6.15,0	6.15,3	6.15,6	6.15,9	6.16,2	6.16,5	6.16,8	6.17,1	6.17,4	6.18,0	
19	6.34,6	6.34,9	6.35,2	6.35,5	6.35,8	6.36,2	6.36,5	6.36,8	6.37,1	6.37,4	6.37,7	6.38,1	6.38,4	6.39,0	
20	6.55,3	6.55,7	6.56,0	6.56,3	6.56,7	6.57,0	6.57,3	6.57,7	6.58,0	6.58,3	6.58,7	6.59,0	6.59,3	6.59,7	7. 0,0
21	7.16,1	7.16,5	7.16,8	7.17,2	7.17,5	7.17,9	7.18,2	7.18,6	7.18,9	7.19,3	7.19,6	7.20,0	7.20,3	7.20,7	7.21,0
22	7.36,9	7.37,2	7.37,6	7.38,0	7.38,3	7.38,7	7.39,1	7.39,4	7.39,8	7.40,2	7.40,5	7.40,9	7.41,3	7.41,6	7.42,0
23	7.57,6	7.58,0	7.58,4	7.58,8	7.59,2	7.59,6	7.59,9	8. 0,3	8. 0,7	8. 1,1	8. 1,5	8. 1,9	8. 2,2	8. 3,0	
24	8.18,4	8.18,8	8.19,2	8.19,6	8.20,0	8.20,4	8.20,8	8.21,2	8.21,6	8.22,0	8.22,4	8.22,8	8.23,2	8.23,6	8.24,0
25	8.39,2	8.39,6	8.40,0	8.40,4	8.40,8	8.41,3	8.41,7	8.42,1	8.42,5	8.42,9	8.43,3	8.43,8	8.44,2	8.44,6	8.45,0
26	8.59,9	9. 0,4	9. 0,8	9. 1,2	9. 1,7	9. 2,1	9. 2,5	9. 3,0	9. 3,4	9. 3,8	9. 4,3	9. 4,7	9. 5,1	9. 5,6	9. 6,0
27	9.20,7	9.21,2	9.21,6	9.22,1	9.22,5	9.23,0	9.23,4	9.23,9	9.24,3	9.24,8	9.25,2	9.25,7	9.26,1	9.26,6	9.27,0
28	9.41,5	9.41,9	9.42,4	9.42,9	9.43,3	9.43,8	9.44,3	9.44,7	9.45,2	9.45,7	9.46,1	9.46,6	9.47,1	9.47,5	9.48,0
29	10. 2,2	10. 2,7	10. 3,2	10. 3,7	10. 4,2	10. 4,7	10. 5,1	10. 5,6	10. 6,1	10. 7,1	10. 7,6	10. 8,0	10. 8,5	10. 9,0	
30	10.23,0	10.23,5	10.24,0	10.24,5	10.25,0	10.26,0	10.26,5	10.27,0	10.27,5	10.28,0	10.28,5	10.29,0	10.29,5	10.30,0	
31	10.43,8	10.44,3	10.44,8	10.45,3	10.45,8	10.46,4	10.46,9	10.47,4	10.47,9	10.48,4	10.48,9	10.49,5	10.50,0	10.50,5	10.51,0
32	11. 4,5	11. 5,1	11. 5,6	11. 6,1	11. 6,7	11. 7,2	11. 7,7	11. 8,3	11. 8,8	11. 9,3	11. 9,9	11.10,4	11.10,9	11.11,5	11.12,0
33	11.25,3	11.25,9	11.26,4	11.27,0	11.27,5	11.28,1	11.28,6	11.29,2	11.29,7	11.30,3	11.30,8	11.31,4	11.31,9	11.32,5	11.33,0
34	11.46,1	11.46,6	11.47,2	11.47,8	11.48,3	11.48,9	11.49,5	11.50,0	11.50,6	11.51,2	11.51,7	11.52,3	11.52,9	11.53,4	11.54,0
35	12. 6,8	12. 7,4	12. 8,0	12. 8,6	12. 9,2	12. 9,8	12.10,3	12.10,9	12.11,5	12.12,1	12.12,7	12.13,3	12.13,8	12.14,4	12.15,0
36	12.27,6	12.28,2	12.28,8	12.29,4	12.30,0	12.30,6	12.31,2	12.31,8	12.32,4	12.33,0	12.33,6	12.34,2	12.35,4	12.36,0	
37	12.48,4	12.49,0	12.49,6	12.50,2	12.50,8	12.51,5	12.52,1	12.52,7	12.53,3	12.53,9	12.54,5	12.55,2	12.56,4	12.57,0	
38	13. 9,1	13. 9,8	13.10,4	13.11,0	13.11,7	13.12,3	13.12,9	13.13,6	13.14,2	13.14,8	13.15,5	13.16,1	13.16,7	13.17,4	13.18,0
39	13.29,9	13.30,6	13.31,2	13.31,9	13.32,5	13.33,2	13.33,8	13.34,5	13.35,1	13.35,8	13.36,4	13.37,1	13.37,7	13.38,4	13.39,0
40	13.50,7	13.51,3	13.52,0	13.52,7	13.53,3	13.54,0	13.54,7	13.55,3	13.56,0	13.56,7	13.57,3	13.58,0	13.58,7	13.59,3	14. 0,0
41	14.11,4	14.12,1	14.12,8	14.13,5	14.14,2	14.14,9	14.15,5	14.16,2	14.16,9	14.17,6	14.18,3	14.19,0	14.19,6	14.20,3	14.21,0
42	14.32,2	14.32,9	14.33,6	14.34,3	14.35,0	14.35,7	14.36,4	14.37,1	14.37,8	14.38,5	14.39,2	14.39,9	14.40,6	14.41,3	14.42,0
43	14.53,0	14.53,7	14.54,4	14.55,1	14.55,8	14.56,6	14.57,3	14.58,0	14.58,7	14.59,4	15. 0,1	15. 0,9	15. 1,6	15. 2,3	15. 3,0
44	15.13,7	15.14,5	15.15,2	15.15,9	15.16,7	15.17,4	15.18,1	15.18,9	15.19,6	15.20,3	15.21,1	15.21,8	15.22,5	15.23,3	15.24,0
45	15.34,5	15.35,3	15.36,0	15.36,8	15.37,5	15.38,3	15.39,0	15.39,8	15.40,5	15.41,3	15.42,0	15.42,8	15.43,5	15.44,3	15.45,0
46	15.55,3	15.56,0	15.56,8	15.57,6	15.58,3	15.59,1	15.59,9	16. 0,6	16. 1,4	16. 2,2	16. 2,9	16. 3,7	16. 4,5	16. 5,2	16. 6,0
47	16.16,0	16.16,8	16.17,6	16.18,4	16.19,2	16.20,0	16.20,7	16.21,5	16.22,3	16.23,1	16.23,9	16.24,7	16.25,4	16.26,2	16.27,0
48	16.36,8	16.37,6	16.38,4	16.39,2	16.40,0	16.40,8	16.41,6	16.42,4	16.43,2	16.44,0	16.44,8	16.45,6	16.46,4	16.47,2	16.48,0
49	16.57,6	16.58,4	16.59,2	17. 0,0	17. 0,8	17. 1,7	17. 2,5	17. 3,3	17. 4,1	17. 4,9	17. 5,7	17. 6,6	17. 7,4	17. 8,2	17. 9,0
50	17.18,3	17.19,2	17.20,0	17.20,8	17.21,7	17.22,5	17.23,3	17.24,2	17.25,0	17.25,8	17.26,7	17.27,5	17.28,3	17.29,2	17.30,0
51	17.39,1	17.40,0	17.40,8	17.41,7	17.42,5	17.43,4	17.44,2	17.45,1	17.45,9	17.46,8	17.47,6	17.48,5	17.49,3	17.50,2	17.51,0
52	17.59,9	18. 0,7	18. 1,6	18. 2,5	18. 3,3	18. 4,2	18. 5,1	18. 5,9	18. 6,8	18. 7,7	18. 8,5	18. 9,4	18.10,3	18.11,1	18.12,0
53	18.20,6	18.21,5	18.22,4	18.23,3	18.24,2	18.25,1	18.25,9	18.26,8	18.27,7	18.28,6	18.29,5	18.30,4	18.31,2	18.32,1	18.33,0
54	18.41,4	18.42,3	18.43,2	18.44,1	18.45,0	18.45,9	18.46,8	18.47,7	18.48,6	18.49,5	18.50,4	18.51,3	18.52,2	18.53,1	18.54,0
55	19. 2,2	19. 3,1	19. 4,0	19. 4,9	19. 5,8	19. 6,8	19. 7,7	19. 8,6	19. 9,5	19.10,4	19.11,3	19.12,3	19.13,2	19.14,1	19.15,0
56	19.22,9	19.23,9	19.24,8	19.25,7	19.26,7	19.27,6	19.28,5	19.29,5	19.30,4	19.31,3	19.32,3	19.33,2	19.34,1	19.35,1	19.36,0
57	19.43,7	19.44,7	19.45,6	19.46,6	19.47,5	19.48,5	19.49,4	19.50,4	19.51,3	19.52,3	19.53,2	19.54,2	19.55,1	19.56,1	19.57,0
58	20. 4,5	20. 5,4	20. 6,4	20. 7,4	20. 8,3	20. 9,3	20.10,3	20.11,2	20.12,2	20.13,2	20.14,1	20.15,1	20.16,1	20.17,0	20.18,0
59	20.25,2	20.26,2	20.27,2	20.28,2	20.29,2	20.30,2	20.31,1	20.32,1	20.33,1	20.34,1	20.35,1	20.36,1	20.37,0	20.38,0	20.39,0
60	20.46,0	20.47,0	20.48,0	20.49,0	20.50,0	20.51,0	20.52,0	20.53,0	20.54,0	20.55,0	20.56,0	20.57,0	20.58,0	20.59,0	21. 0,0

	1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	13"	14"	15"
	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275
M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	S.	M.	S.
1	0.21,0	0.21,0	0.21,1	0.21,1	0.21,1	0.21,1	0.21,1	0.21,1	0.21,2	0.21,2	0.21,2	0.21,2	0.21,2	0.21,2	0.21,3
2	0.42,0	0.42,1	0.42,1	0.42,1	0.42,2	0.42,2	0.42,2	0.42,2	0.42,3	0.42,3	0.42,4	0.42,4	0.42,4	0.42,5	0.42,5
3	1. 3,1	1. 3,1	1. 3,2	1. 3,2	1. 3,3	1. 3,3	1. 3,4	1. 3,4	1. 3,5	1. 3,5	1. 3,6	1. 3,6	1. 3,7	1. 3,7	1. 3,8
4	1.24,1	1.24,1	1.24,2	1.24,3	1.24,3	1.24,4	1.24,4	1.24,5	1.24,5	1.24,6	1.24,7	1.24,8	1.24,9	1.24,9	1.25,0
5	1.45,1	1.45,2	1.45,3	1.45,3	1.45,4	1.45,5	1.45,5	1.45,6	1.45,7	1.45,8	1.45,9	1.46,0	1.46,1	1.46,2	1.46,3
6	2. 6,1	2. 6,2	2. 6,3	2. 6,4	2. 6,5	2. 6,6	2. 6,7	2. 6,8	2. 6,9	2. 7,0	2. 7,1	2. 7,2	2. 7,3	2. 7,4	2. 7,5
7	2.27,1	2.27,2	2.27,4	2.27,5	2.27,6	2.27,7	2.27,8	2.27,9	2.28,1	2.28,2	2.28,3	2.28,4	2.28,5	2.28,6	2.28,8
8	2.48,1	2.48,3	2.48,4	2.48,5	2.48,7	2.48,8	2.48,9	2.49,1	2.49,2	2.49,3	2.49,5	2.49,6	2.49,7	2.49,9	2.50,0
9	3. 9,2	3. 9,3	3. 9,5	3. 9,6	3. 9,8	3. 9,9	3.10,1	3.10,2	3.10,4	3.10,5	3.10,7	3.10,8	3.11,0	3.11,1	3.11,3
10	3.30,2	3.30,3	3.30,5	3.30,7	3.30,8	3.31,0	3.31,2	3.31,3	3.31,5	3.31,7	3.31,8	3.32,0	3.32,2	3.32,3	3.32,5
11	3.51,2	3.51,4	3.51,6	3.51,7	3.51,9	3.52,1	3.52,3	3.52,5	3.52,7	3.52,8	3.53,0	3.53,2	3.53,4	3.53,6	3.53,8
12	4.12,2	4.12,4	4.12,6	4.12,8	4.13,0	4.13,2	4.13,4	4.13,6	4.13,8	4.14,0	4.14,2	4.14,4	4.14,6	4.14,8	4.15,0
13	4.33,2	4.33,4	4.33,7	4.33,9	4.34,1	4.34,3	4.34,5	4.34,7	4.35,0	4.35,2	4.35,4	4.35,6	4.35,8	4.36,0	4.36,3
14	4.54,2	4.54,5	4.54,7	4.54,9	4.55,2	4.55,4	4.55,6	4.55,9	4.56,1	4.56,3	4.56,6	4.56,8	4.57,0	4.57,3	4.57,5
15	5.15,3	5.15,5	5.15,8	5.16,0	5.16,3	5.16,5	5.17,0	5.17,3	5.17,5	5.17,8	5.18,0	5.18,3	5.18,5	5.18,8	5.18,8
16	5.36,3	5.36,5	5.36,8	5.37,1	5.37,3	5.37,6	5.37,9	5.38,1	5.38,4	5.38,7	5.38,9	5.39,2	5.39,5	5.39,7	5.40,0
17	5.57,3	5.57,6	5.57,9	5.58,1	5.58,4	5.58,7	5.59,0	5.59,3	5.59,6	5.59,8	6. 0,1	6. 0,4	6. 0,7	6. 1,0	6. 1,3
18	6.18,3	6.18,6	6.18,9	6.19,2	6.19,5	6.19,8	6.20,1	6.20,4	6.20,7	6.21,0	6.21,3	6.21,6	6.21,9	6.22,2	6.22,5
19	6.39,3	6.39,6	6.40,0	6.40,3	6.40,6	6.40,9	6.41,2	6.41,5	6.41,9	6.42,2	6.42,5	6.42,8	6.43,1	6.43,4	6.43,8
20	7. 0,3	7. 0,7	7. 1,0	7. 1,3	7. 1,7	7. 2,0	7. 2,3	7. 2,7	7. 3,0	7. 3,3	7. 3,7	7. 4,0	7. 4,3	7. 4,7	7. 5,0
21	7.21,4	7.21,7	7.22,1	7.22,4	7.22,8	7.23,1	7.23,5	7.23,8	7.24,2	7.24,5	7.24,9	7.25,2	7.25,6	7.25,9	7.26,3
22	7.42,4	7.42,7	7.43,1	7.43,5	7.43,8	7.44,2	7.44,6	7.44,9	7.45,3	7.45,7	7.46,0	7.46,4	7.46,8	7.47,1	7.47,5
23	8. 3,4	8. 3,8	8. 4,2	8. 4,5	8. 4,9	8. 5,3	8. 5,7	8. 6,1	8. 6,5	8. 6,8	8. 7,2	8. 7,6	8. 8,0	8. 8,4	8. 8,8
24	8.24,4	8.24,8	8.25,2	8.25,6	8.26,0	8.26,4	8.26,8	8.27,2	8.27,6	8.28,0	8.28,4	8.28,8	8.29,2	8.29,6	8.30,0
25	8.45,4	8.45,8	8.46,3	8.46,7	8.47,1	8.47,5	8.47,9	8.48,3	8.48,8	8.49,2	8.49,6	8.50,0	8.50,4	8.50,8	8.51,3
26	9. 6,4	9. 6,9	9. 7,3	9. 7,7	9. 8,2	9. 8,6	9. 9,0	9. 9,5	9. 9,9	9.10,3	9.10,8	9.11,2	9.11,6	9.12,1	9.12,5
27	9.27,5	9.27,9	9.28,4	9.28,8	9.29,3	9.29,7	9.30,2	9.30,6	9.31,1	9.31,5	9.32,0	9.32,4	9.32,9	9.33,3	9.33,8
28	9.48,5	9.48,9	9.49,4	9.49,9	9.50,3	9.50,8	9.51,3	9.51,7	9.52,2	9.52,7	9.53,1	9.53,6	9.54,1	9.54,5	9.55,0
29	10. 9,5	10.10,0	10.10,5	10.10,9	10.11,4	10.11,9	10.12,4	10.12,9	10.13,4	10.13,8	10.14,3	10.14,8	10.15,3	10.15,8	10.16,3
30	10.30,5	10.31,0	10.31,5	10.32,0	10.32,5	10.33,0	10.33,5	10.34,0	10.34,5	10.35,0	10.35,5	10.36,0	10.36,5	10.37,0	10.37,5
31	10.51,5	10.52,0	10.52,6	10.53,1	10.53,6	10.54,1	10.54,6	10.55,1	10.55,7	10.56,2	10.56,7	10.57,2	10.57,7	10.58,2	10.58,8
32	11.12,5	11.13,1	11.13,6	11.14,1	11.14,7	11.15,2	11.15,7	11.16,3	11.16,8	11.17,3	11.17,9	11.18,4	11.18,9	11.19,5	11.20,0
33	11.33,6	11.34,1	11.34,7	11.35,2	11.35,8	11.36,3	11.36,9	11.37,4	11.38,0	11.38,5	11.39,1	11.39,6	11.40,2	11.40,7	11.41,3
34	11.54,6	11.55,1	11.55,7	11.56,3	11.56,8	11.57,4	11.58,0	11.58,5	11.59,1	11.59,7	12. 0,2	12. 0,8	12. 1,4	12. 1,9	12. 2,5
35	12.15,6	12.16,2	12.16,8	12.17,3	12.17,9	12.18,5	12.19,7	12.19,9	12.20,3	12.20,8	12.21,4	12.22,0	12.22,6	12.23,2	12.23,8
36	12.36,6	12.37,2	12.37,8	12.38,4	12.39,0	12.39,6	12.40,2	12.40,8	12.41,4	12.42,0	12.42,6	12.43,2	12.43,8	12.44,4	12.45,0
37	12.57,6	12.58,2	12.58,9	12.59,5	13. 0,1	13. 0,7	13. 1,3	13. 1,9	13. 2,6	13. 3,2	13. 3,8	13. 4,4	13. 5,0	13. 5,6	13. 6,3
38	13.18,6	13.19,3	13.19,9	13.20,5	13.21,2	13.21,8	13.22,4	13.23,1	13.23,7	13.24,3	13.25,0	13.25,6	13.26,2	13.26,9	13.27,5
39	13.39,7	13.40,3	13.41,0	13.41,6	13.42,3	13.42,9	13.43,6	13.44,2	13.44,9	13.45,5	13.46,2	13.46,8	13.47,5	13.48,1	13.48,8
40	14. 0,7	14. 1,3	14. 2,0	14. 2,7	14. 3,3	14. 4,0	14. 4,7	14. 5,3	14. 6,0	14. 6,7	14. 7,3	14. 8,0	14. 8,7	14. 9,3	14.10,0
41	14.21,7	14.22,4	14.23,1	14.23,7	14.24,4	14.25,1	14.25,8	14.26,5	14.27,2	14.27,8	14.28,5	14.29,2	14.29,9	14.30,6	14.31,3
42	14.42,7	14.43,4	14.44,1	14.44,8	14.45,5	14.46,2	14.46,9	14.47,6	14.48,3	14.49,0	14.49,7	14.50,4	14.51,1	14.51,8	14.52,5
43	15. 3,7	15. 4,4	15. 5,2	15. 5,9	15. 6,6	15. 7,3	15. 8,0	15. 8,7	15. 9,5	15.10,2	15.10,9	15.11,6	15.12,3	15.13,0	15.13,8
44	15.24,7	15.25,5	15.26,2	15.26,9	15.27,7	15.28,4	15.29,1	15.29,9	15.30,6	15.31,3	15.32,1	15.32,8	15.33,5	15.34,3	15.35,0
45	15.45,8	15.46,5	15.47,3	15.48,0	15.48,8	15.49,5	15.50,3	15.51,0	15.51,8	15.52,5	15.53,3	15.54,0	15.54,8	15.55,5	15.56,3
46	16. 6,8	16. 7,5	16. 8,3	16. 9,1	16. 9,8	16.10,6	16.11,4	16.12,1	16.12,9	16.13,7	16.14,4	16.15,2	16.16,0	16.16,7	16.17,5
47	16.27,8	16.28,6	16.29,4	16.30,1	16.30,9	16.31,7	16.32,5	16.33,3	16.34,1	16.34,8	16.35,6	16.36,4	16.37,2	16.38,0	16.38,8
48	16.48,8	16.49,6	16.50,4	16.51,2	16.52,0	16.52,8	16.53,6	16.54,4	16.55,2	16.56,0	16.56,8	16.57,6	16.58,4	16.59,2	17. 0,0
49	17. 9,8	17.10,6	17.11,5	17.12,3	17.13,1	17.13,9	17.14,7	17.15,5	17.16,4	17.17,2	17.18,0	17.18,8	17.19,6	17.20,4	17.21,3
50	17.30,8	17.31,7	17.32,5	17.33,3	17.34,2	17.35,0	17.35,8	17.36,7	17.37,5	17.38,3	17.39,2	17.40,0	17.40,8	17.41,7	17.42,5
51	17.51,9	17.52,7	17.53,6	17.54,4	17.55,3	17.56,1	17.57,0	17.57,8	17.58,7	17.59,5	18. 0,4	18. 1,2	18. 2,1	18. 2,9	18. 3,8
52	18.12,9	18.13,7	18.14,6	18.15,5	18.16,3	18.17,2	18.18,1	18.18,9	18.19,8	18.20,7	18.21,5	18.22,4	18.23,3	18.24,1	18.25,0
53	18.33,9	18.34,8	18.35,7	18.36,5	18.37,4	18.38,3	18.39,2	18.40,1	18.41,0	18.41,8	18.42,7	18.43,6	18.44,5	18.45,4	18.46,3
54	18.54,9	18.55,8	18.56,7	18.57,6	18.58,5	18.59,4	19. 0,3	19. 1,2	19. 2,1	19. 3,0	19. 3,9	19. 4,8	19. 5,7	19. 6,6	19. 7,5
55	19.15,9	19.16,8	19.17,8	19.18,7	19.19,6	19.20,5	19.21,4	19.22,3	19.23,3	19.24,2	19.25,1	19.26,0	19.26,9	19.27,8	19.28,8
56	19.36,9	19.37,9	19.38,8	19.39,7	19.40,7	19.41,6	19.42,5	19.43,5	19.44,4	19.45,3	19.46,3	19.47,2	19.48,1	19.49,1	19.50,0
57	19.58,0	19.58,9	19.59,9	20. 0,8	20. 1,8	20. 2,7	20. 3,7	20. 4,6	20. 5,6	20. 6,5	20. 7,5	20. 8,4	20. 9,4	20.10,3	20.11,3
58	20.19,0	20.19,9	20.20,9	20.21,9	20.22,8	20.23,8	20.24,8	20.25,7	20.26,7	20.27,7	20.28,6	20.29,6	20.30,6	20.31,5	20.32,5
59	20.40,0	20.41,0	20.42,0	20.42,9	20.43										

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290
M.	M.	S.	M.	M.	S.										
1	0.21,3	0.21,3	0.21,3	0.21,3	0.21,3	0.21,4	0.21,4	0.21,4	0.21,4	0.21,4	0.21,4	0.21,5	0.21,5	0.21,5	0.21,5
2	0.42,5	0.42,6	0.42,6	0.42,6	0.42,7	0.42,7	0.42,7	0.42,8	0.42,8	0.42,8	0.42,9	0.42,9	0.42,9	0.43,0	0.43,0
3	1. 3,8	1. 3,9	1. 3,9	1. 4,0	1. 4,0	1. 4,1	1. 4,2	1. 4,2	1. 4,3	1. 4,3	1. 4,4	1. 4,4	1. 4,5	1. 4,5	
4	1.25,1	1.25,1	1.25,2	1.25,3	1.25,3	1.25,4	1.25,5	1.25,5	1.25,6	1.25,7	1.25,7	1.25,8	1.25,9	1.25,9	1.26,0
5	1.46,3	1.46,4	1.46,5	1.46,6	1.46,7	1.46,8	1.46,8	1.46,9	1.47,0	1.47,1	1.47,2	1.47,3	1.47,3	1.47,4	1.47,5
6	2. 7,6	2. 7,7	2. 7,8	2. 7,9	2. 8,0	2. 8,1	2. 8,2	2. 8,3	2. 8,4	2. 8,5	2. 8,6	2. 8,7	2. 8,8	2. 8,9	2. 9,0
7	2.28,9	2.29,0	2.29,1	2.29,2	2.29,3	2.29,5	2.29,6	2.29,7	2.29,8	2.29,9	2.30,0	2.30,2	2.30,3	2.30,4	2.30,5
8	2.50,1	2.50,3	2.50,4	2.50,5	2.50,7	2.50,8	2.50,9	2.51,1	2.51,2	2.51,3	2.51,5	2.51,6	2.51,7	2.51,9	2.52,0
9	3.11,4	3.11,6	3.11,7	3.11,9	3.12,0	3.12,2	3.12,3	3.12,5	3.12,6	3.12,8	3.12,9	3.13,1	3.13,2	3.13,4	3.13,5
10	3.32,7	3.32,8	3.33,0	3.33,2	3.33,3	3.33,5	3.33,7	3.33,8	3.34,0	3.34,2	3.34,3	3.34,5	3.34,7	3.34,8	3.35,0
11	3.53,9	3.54,1	3.54,3	3.54,5	3.54,7	3.54,9	3.55,0	3.55,2	3.55,4	3.55,6	3.55,8	3.56,0	3.56,1	3.56,3	3.56,5
12	4.15,2	4.15,4	4.15,6	4.15,8	4.16,0	4.16,2	4.16,4	4.16,6	4.16,8	4.17,0	4.17,2	4.17,4	4.17,6	4.17,8	4.18,0
13	4.36,5	4.36,7	4.36,9	4.37,1	4.37,3	4.37,6	4.37,8	4.38,0	4.38,2	4.38,4	4.38,6	4.38,9	4.39,1	4.39,3	4.39,5
14	4.57,7	4.58,0	4.58,2	4.58,4	4.58,7	4.58,9	4.59,1	4.59,4	4.59,6	4.59,8	5. 0,1	5. 0,3	5. 0,5	5. 0,8	5. 1,0
15	5.19,0	5.19,3	5.19,5	5.19,8	5.20,0	5.20,3	5.20,5	5.20,8	5.21,0	5.21,3	5.21,5	5.21,8	5.22,0	5.22,3	5.22,5
16	5.40,3	5.40,5	5.40,8	5.41,1	5.41,3	5.41,6	5.41,9	5.42,1	5.42,4	5.42,7	5.42,9	5.43,2	5.43,5	5.43,7	5.44,0
17	6. 1,5	6. 1,8	6. 2,1	6. 2,4	6. 2,7	6. 3,0	6. 3,2	6. 3,5	6. 3,8	6. 4,1	6. 4,4	6. 4,7	6. 4,9	6. 5,2	6. 5,5
18	6.22,8	6.23,1	6.23,4	6.23,7	6.24,0	6.24,3	6.24,6	6.24,9	6.25,2	6.25,5	6.25,8	6.26,1	6.26,4	6.26,7	6.27,0
19	6.44,1	6.44,4	6.44,7	6.45,0	6.45,3	6.45,7	6.46,0	6.46,3	6.46,6	6.46,9	6.47,2	6.47,6	6.47,9	6.48,2	6.48,5
20	7. 5,3	7. 5,7	7. 6,0	7. 6,3	7. 6,7	7. 7,0	7. 7,3	7. 7,7	7. 8,0	7. 8,3	7. 8,7	7. 9,0	7. 9,3	7. 9,7	7.10,0
21	7.26,6	7.27,0	7.27,3	7.27,7	7.28,0	7.28,4	7.28,7	7.29,1	7.29,4	7.29,8	7.30,1	7.30,5	7.30,8	7.31,2	7.31,5
22	7.47,9	7.48,2	7.48,6	7.49,0	7.49,3	7.49,7	7.50,1	7.50,4	7.50,8	7.51,2	7.51,5	7.51,9	7.52,3	7.52,6	7.53,0
23	8. 9,1	8. 9,5	8. 9,9	8.10,3	8.10,7	8.11,1	8.11,4	8.11,8	8.12,2	8.12,6	8.13,0	8.13,4	8.13,7	8.14,1	8.14,5
24	8.30,4	8.30,8	8.31,2	8.31,6	8.32,0	8.32,4	8.32,8	8.33,2	8.33,6	8.34,0	8.34,4	8.34,8	8.35,2	8.35,6	8.36,0
25	8.51,7	8.52,1	8.52,5	8.52,9	8.53,3	8.53,8	8.54,2	8.54,6	8.55,0	8.55,4	8.55,8	8.56,3	8.56,7	8.57,1	8.57,5
26	9.12,9	9.13,4	9.13,8	9.14,2	9.14,7	9.15,1	9.15,5	9.16,0	9.16,4	9.16,8	9.17,3	9.17,7	9.18,1	9.18,6	9.19,0
27	9.34,2	9.34,7	9.35,1	9.35,6	9.36,0	9.36,5	9.36,9	9.37,4	9.37,8	9.38,3	9.38,7	9.39,2	9.39,6	9.40,1	9.40,5
28	9.55,5	9.55,9	9.56,4	9.56,9	9.57,3	9.57,8	9.58,3	9.58,7	9.59,2	9.59,7	10. 0,1	10. 0,6	10. 1,1	10. 1,5	10. 2,0
29	10.16,7	10.17,2	10.17,7	10.18,2	10.18,7	10.19,2	10.19,6	10.20,1	10.20,6	10.21,1	10.21,6	10.22,1	10.22,5	10.23,0	10.23,5
30	10.38,0	10.38,5	10.39,0	10.39,5	10.40,0	10.40,5	10.41,0	10.41,5	10.42,0	10.42,5	10.43,0	10.43,5	10.44,0	10.44,5	10.45,0
31	10.59,3	10.59,8	11. 0,3	11. 0,8	11. 1,3	11. 1,9	11. 2,4	11. 2,9	11. 3,4	11. 3,9	11. 4,4	11. 5,0	11. 5,5	11. 6,0	11. 6,5
32	11.20,5	11.21,1	11.21,6	11.22,1	11.22,7	11.23,2	11.23,7	11.24,3	11.24,8	11.25,3	11.25,9	11.26,4	11.26,9	11.27,5	11.28,0
33	11.41,8	11.42,4	11.42,9	11.43,5	11.44,0	11.44,6	11.45,1	11.45,7	11.46,2	11.46,8	11.47,3	11.47,9	11.48,4	11.49,0	11.49,5
34	12. 3,1	12. 3,6	12. 4,2	12. 4,8	12. 5,3	12. 5,9	12. 6,5	12. 7,0	12. 7,6	12. 8,2	12. 8,7	12. 9,3	12. 9,9	12.10,4	12.11,0
35	12.24,3	12.24,9	12.25,5	12.26,1	12.26,7	12.27,3	12.27,8	12.28,4	12.29,0	12.29,6	12.30,2	12.30,8	12.31,3	12.31,9	12.32,5
36	12.45,6	12.46,2	12.46,8	12.47,4	12.48,0	12.48,6	12.49,2	12.49,8	12.50,4	12.51,0	12.51,6	12.52,2	12.52,8	12.53,4	12.54,0
37	13. 6,9	13. 7,5	13. 8,1	13. 8,7	13. 9,3	13.10,0	13.10,6	13.11,2	13.11,8	13.12,4	13.13,0	13.13,7	13.14,3	13.14,9	13.15,5
38	13.28,1	13.28,8	13.29,4	13.30,0	13.30,7	13.31,3	13.31,9	13.32,6	13.33,2	13.33,8	13.34,5	13.35,1	13.35,7	13.36,4	13.37,0
39	13.49,4	13.50,1	13.50,7	13.51,4	13.52,0	13.52,7	13.53,3	13.54,0	13.54,6	13.55,3	13.55,9	13.56,6	13.57,2	13.57,9	13.58,5
40	14.10,7	14.11,3	14.12,0	14.12,7	14.13,3	14.14,0	14.14,7	14.15,3	14.16,0	14.16,7	14.17,3	14.18,0	14.18,7	14.19,3	14.20,0
41	14.31,9	14.32,6	14.33,3	14.34,0	14.34,7	14.35,4	14.36,0	14.36,7	14.37,4	14.38,1	14.38,8	14.39,5	14.40,1	14.40,8	14.41,5
42	14.53,2	14.53,9	14.54,6	14.55,3	14.56,0	14.56,7	14.57,4	14.58,1	14.58,8	14.59,5	15. 0,2	15. 0,9	15. 1,6	15. 2,3	15. 3,0
43	15.14,5	15.15,2	15.15,9	15.16,6	15.17,3	15.18,1	15.18,8	15.19,5	15.20,2	15.20,9	15.21,6	15.22,4	15.23,1	15.23,8	15.24,5
44	15.35,7	15.36,5	15.37,2	15.37,9	15.38,7	15.39,4	15.40,1	15.40,9	15.41,6	15.42,3	15.43,1	15.43,8	15.44,5	15.45,3	15.46,0
45	15.57,0	15.57,8	15.58,5	15.59,3	16. 0,0	16. 0,8	16. 1,5	16. 2,3	16. 3,0	16. 3,8	16. 4,5	16. 5,3	16. 6,0	16. 6,8	16. 7,5
46	16.18,3	16.19,0	16.19,8	16.20,6	16.21,3	16.22,1	16.22,9	16.23,6	16.24,4	16.25,2	16.25,9	16.26,7	16.27,5	16.28,2	16.29,0
47	16.39,5	16.40,3	16.41,1	16.41,9	16.42,7	16.43,5	16.44,2	16.45,0	16.45,8	16.46,6	16.47,4	16.48,2	16.48,9	16.49,7	16.50,5
48	17. 0,8	17. 1,6	17. 2,4	17. 3,2	17. 4,0	17. 4,8	17. 5,6	17. 6,4	17. 7,2	17. 8,0	17. 8,8	17. 9,6	17.10,4	17.11,2	17.12,0
49	17.22,1	17.22,9	17.23,7	17.24,5	17.25,3	17.26,2	17.27,0	17.27,8	17.28,6	17.29,4	17.30,2	17.31,1	17.31,9	17.32,7	17.33,5
50	17.43,3	17.44,2	17.45,0	17.45,8	17.46,7	17.47,5	17.48,3	17.49,2	17.50,0	17.50,8	17.51,7	17.52,5	17.53,3	17.54,2	17.55,0
51	18. 4,6	18. 5,5	18. 6,3	18. 7,2	18. 8,0	18. 8,9	18. 9,7	18.10,6	18.11,4	18.12,3	18.13,1	18.14,0	18.14,8	18.15,7	18.16,5
52	18.25,9	18.26,7	18.27,6	18.28,5	18.29,3	18.30,2	18.31,1	18.31,9	18.32,8	18.33,7	18.34,5	18.35,4	18.36,3	18.37,1	18.38,0
53	18.47,1	18.48,0	18.48,9	18.49,8	18.50,7	18.51,6	18.52,4	18.53,3	18.54,2	18.55,1	18.56,0	18.56,9	18.57,7	18.58,6	18.59,5
54	19. 8,4	19. 9,3	19.10,2	19.11,1	19.12,0	19.12,9	19.13,8	19.14,7	19.15,6	19.16,5	19.17,4	19.18,3	19.19,2	19.20,1	19.21,0
55	19.29,7	19.30,6	19.31,5	19.32,4	19.33,3	19.34,3	19.35,2	19.36,1	19.37,0	19.37,9	19.38,8	19.39,8	19.40,7	19.41,6	19.42,5
56	19.50,9	19.51,9	19.52,8	19.53,7	19.54,7	19.55,6	19.56,5	19.57,5	19.58,4	19.59,3	20. 0,3	20. 1,2	20. 2,1	20. 3,1	20. 4,0
57	20.12,2	20.13,2	20.14,1	20.15,1	20.16,0	20.17,0	20.17,9	20.18,9	20.19,8	20.20,8	20.21,7	20.22,7	20.23,6	20.24,6	20.25,5
58	20.33,5	20.34,4	20.35,4	20.36,4	20.37,3	20.38,3	20.39,3	20.40,2	20.41,2	20.42,2	20.43,1	20.44,1	20.45,1	20.46,0	20.47,0
59	20.54,7	20.55,7	20.56,7	20.57,7	20.58,7	20.59,7	21. 0,6	21. 1,6	21. 2,6	21. 3,6	21. 4,6	21. 5,6	21. 6,5	21. 7,5	21. 8,5
60	21.16,0	21.17,0	21.18,0	21.19,0											

	31''	32''	33''	34''	35''	36''	37''	38''	39''	40''	41''	42''	43''	44''	45''
M.	M.	M.	S.												
1	0.21,5	0.21,5	0.21,6	0.21,6	0.21,6	0.21,6	0.21,6	0.21,6	0.21,7	0.21,7	0.21,7	0.21,7	0.21,7	0.21,7	0.21,8
2	0.43,0	0.43,1	0.43,1	0.43,1	0.43,2	0.43,2	0.43,2	0.43,3	0.43,3	0.43,3	0.43,4	0.43,4	0.43,4	0.43,5	0.43,5
3	1. 4,6	1. 4,6	1. 4,7	1. 4,7	1. 4,8	1. 4,8	1. 4,9	1. 4,9	1. 5,0	1. 5,0	1. 5,1	1. 5,1	1. 5,2	1. 5,2	1. 5,3
4	1.26,1	1.26,1	1.26,2	1.26,3	1.26,3	1.26,4	1.26,5	1.26,6	1.26,7	1.26,8	1.26,9	1.26,9	1.27,0		
5	1.47,6	1.47,7	1.47,8	1.47,8	1.47,9	1.48,0	1.48,1	1.48,2	1.48,3	1.48,4	1.48,5	1.48,6	1.48,7		1.48,8
6	2. 9,1	2. 9,2	2. 9,3	2. 9,4	2. 9,5	2. 9,6	2. 9,7	2. 9,8	2. 9,9	2.10,0	2.10,1	2.10,2	2.10,3	2.10,4	2.10,5
7	2.30,6	2.30,7	2.30,9	2.31,0	2.31,1	2.31,2	2.31,3	2.31,4	2.31,6	2.31,7	2.31,8	2.31,9	2.32,0	2.32,1	2.32,3
8	2.52,1	2.52,3	2.52,4	2.52,5	2.52,7	2.52,8	2.52,9	2.53,1	2.53,2	2.53,3	2.53,5	2.53,6	2.53,7	2.53,9	2.54,0
9	3.13,7	3.13,8	3.14,0	3.14,1	3.14,3	3.14,4	3.14,6	3.14,7	3.14,9	3.15,0	3.15,2	3.15,3	3.15,5	3.15,6	3.15,8
10	3.35,2	3.35,3	3.35,5	3.35,7	3.35,8	3.36,0	3.36,2	3.36,3	3.36,5	3.36,7	3.36,8	3.37,0	3.37,2	3.37,3	3.37,5
11	3.56,7	3.56,9	3.57,1	3.57,2	3.57,4	3.57,6	3.57,8	3.58,0	3.58,2	3.58,3	3.58,5	3.58,7	3.58,9	3.59,1	3.59,3
12	4.18,2	4.18,4	4.18,6	4.18,8	4.19,0	4.19,2	4.19,4	4.19,6	4.19,8	4.20,0	4.20,2	4.20,4	4.20,6	4.20,8	4.21,0
13	4.39,7	4.39,9	4.40,2	4.40,4	4.40,6	4.40,8	4.41,0	4.41,2	4.41,5	4.41,7	4.41,9	4.42,1	4.42,3	4.42,5	4.42,8
14	5. 1,2	5. 1,5	5. 1,7	5. 1,9	5. 2,2	5. 2,4	5. 2,6	5. 2,9	5. 3,1	5. 3,3	5. 3,6	5. 3,8	5. 4,0	5. 4,3	5. 4,5
15	5.22,8	5.23,0	5.23,3	5.23,5	5.23,8	5.24,0	5.24,3	5.24,5	5.24,8	5.25,0	5.25,3	5.25,5	5.25,8	5.26,0	5.26,3
16	5.44,3	5.44,5	5.44,8	5.45,1	5.45,3	5.45,6	5.45,9	5.46,1	5.46,4	5.46,7	5.46,9	5.47,2	5.47,5	5.47,7	5.48,0
17	6. 5,8	6. 6,1	6. 6,4	6. 6,6	6. 6,9	6. 7,2	6. 7,5	6. 7,8	6. 8,1	6. 8,3	6. 8,6	6. 8,9	6. 9,2	6. 9,5	6. 9,8
18	6.27,3	6.27,6	6.27,9	6.28,2	6.28,5	6.28,8	6.29,1	6.29,4	6.29,7	6.30,0	6.30,3	6.30,6	6.30,9	6.31,2	6.31,5
19	6.48,8	6.49,1	6.49,5	6.49,8	6.50,1	6.50,4	6.50,7	6.51,0	6.51,4	6.51,7	6.52,0	6.52,3	6.52,6	6.52,9	6.53,3
20	7.10,3	7.10,7	7.11,0	7.11,3	7.11,7	7.12,0	7.12,3	7.12,7	7.13,0	7.13,3	7.13,7	7.14,0	7.14,3	7.14,7	7.15,0
21	7.31,9	7.32,2	7.32,6	7.32,9	7.33,3	7.33,6	7.34,0	7.34,3	7.34,7	7.35,0	7.35,4	7.35,7	7.36,1	7.36,4	7.36,8
22	7.53,4	7.53,7	7.54,1	7.54,5	7.54,8	7.55,2	7.55,6	7.55,9	7.56,3	7.56,7	7.57,0	7.57,4	7.57,8	7.58,1	7.58,5
23	8.14,9	8.15,3	8.15,7	8.16,0	8.16,4	8.16,8	8.17,2	8.17,6	8.18,0	8.18,3	8.18,7	8.19,1	8.19,5	8.19,9	8.20,3
24	8.36,4	8.36,8	8.37,2	8.37,6	8.38,0	8.38,4	8.38,8	8.39,2	8.39,6	8.40,0	8.40,4	8.40,8	8.41,2	8.41,6	8.42,0
25	8.57,9	8.58,3	8.58,8	8.59,2	8.59,6	9. 0,0	9. 0,4	9. 0,8	9. 1,3	9. 1,7	9. 2,1	9. 2,5	9. 2,9	9. 3,3	9. 3,8
26	9.19,4	9.19,9	9.20,3	9.20,7	9.21,2	9.21,6	9.22,0	9.22,5	9.22,9	9.23,3	9.23,8	9.24,2	9.24,6	9.25,1	9.25,5
27	9.41,0	9.41,4	9.41,9	9.42,3	9.42,8	9.43,2	9.43,7	9.44,1	9.44,6	9.45,0	9.45,5	9.45,9	9.46,4	9.46,8	9.47,3
28	10. 2,5	10. 2,9	10. 3,4	10. 3,9	10. 4,3	10. 4,8	10. 5,3	10. 5,7	10. 6,2	10. 6,7	10. 7,1	10. 7,6	10. 8,1	10. 8,5	10. 9,0
29	10.24,0	10.24,5	10.25,0	10.25,4	10.25,9	10.26,4	10.26,9	10.27,4	10.27,9	10.28,3	10.28,8	10.29,3	10.29,8	10.30,3	10.30,8
30	10.45,5	10.46,0	10.46,5	10.47,0	10.47,5	10.48,0	10.48,5	10.49,0	10.49,5	10.50,0	10.50,5	10.51,0	10.51,5	10.52,0	10.52,5
31	11. 7,0	11. 7,5	11. 8,1	11. 8,6	11. 9,1	11. 9,6	11.10,1	11.10,6	11.11,2	11.11,7	11.12,2	11.12,7	11.13,2	11.13,7	11.14,3
32	11.28,5	11.29,1	11.29,6	11.30,1	11.30,7	11.31,2	11.31,7	11.32,3	11.32,8	11.33,3	11.34,4	11.34,9	11.35,4	11.36,0	
33	11.50,1	11.50,6	11.51,2	11.51,7	11.52,3	11.52,8	11.53,4	11.53,9	11.54,5	11.55,0	11.55,6	11.56,1	11.56,7	11.57,2	11.57,8
34	12.11,6	12.12,1	12.12,7	12.13,3	12.13,8	12.14,4	12.15,0	12.15,5	12.16,1	12.16,7	12.17,2	12.17,8	12.18,4	12.18,9	12.19,5
35	12.33,1	12.33,7	12.34,3	12.34,8	12.35,4	12.36,0	12.36,6	12.37,2	12.37,8	12.38,3	12.38,9	12.39,5	12.40,1	12.40,7	12.41,3
36	12.54,6	12.55,2	12.55,8	12.56,4	12.57,0	12.57,6	12.58,2	12.58,8	12.59,4	13. 0,0	13. 0,6	13. 1,2	13. 1,8	13. 2,4	13. 3,0
37	13.16,1	13.16,7	13.17,4	13.18,0	13.18,6	13.19,2	13.19,8	13.20,4	13.21,1	13.21,7	13.22,3	13.22,9	13.23,5	13.24,1	13.24,8
38	13.37,6	13.38,3	13.38,9	13.39,5	13.40,2	13.40,8	13.41,4	13.42,1	13.42,7	13.43,3	13.44,0	13.44,6	13.45,2	13.45,9	13.46,5
39	13.59,2	13.59,8	14. 0,5	14. 1,1	14. 1,8	14. 2,4	14. 3,1	14. 3,7	14. 4,4	14. 5,0	14. 5,7	14. 6,3	14. 7,0	14. 7,6	14. 8,3
40	14.20,7	14.21,3	14.22,0	14.22,7	14.23,3	14.24,0	14.24,7	14.25,3	14.26,0	14.26,7	14.27,3	14.28,0	14.28,7	14.29,3	14.30,0
41	14.42,2	14.42,9	14.43,6	14.44,2	14.44,9	14.45,6	14.46,3	14.47,0	14.47,7	14.48,3	14.49,0	14.49,7	14.50,4	14.51,1	14.51,8
42	15. 3,7	15. 4,4	15. 5,1	15. 5,8	15. 6,5	15. 7,2	15. 7,9	15. 8,6	15. 9,3	15.10,0	15.10,7	15.11,4	15.12,1	15.12,8	15.13,5
43	15.25,2	15.25,9	15.26,7	15.27,4	15.28,1	15.28,8	15.29,5	15.30,2	15.31,0	15.31,7	15.32,4	15.33,1	15.33,8	15.34,5	15.35,3
44	15.46,7	15.47,5	15.48,2	15.48,9	15.49,7	15.50,4	15.51,1	15.51,9	15.52,6	15.53,3	15.54,1	15.54,8	15.55,5	15.56,3	15.57,0
45	16. 8,3	16. 9,0	16. 9,8	16.10,5	16.11,3	16.12,0	16.12,8	16.13,5	16.14,3	16.15,0	16.15,8	16.16,5	16.17,3	16.18,0	16.18,8
46	16.29,8	16.30,5	16.31,3	16.32,1	16.32,8	16.33,6	16.34,4	16.35,1	16.35,9	16.36,7	16.37,4	16.38,2	16.39,0	16.39,7	16.40,5
47	16.51,3	16.52,1	16.52,9	16.53,6	16.54,4	16.55,2	16.56,0	16.56,8	16.57,6	16.58,3	16.59,1	16.59,9	17. 0,7	17. 1,5	17. 2,3
48	17.12,8	17.13,6	17.14,4	17.15,2	17.16,0	17.16,8	17.17,6	17.18,4	17.19,2	17.20,0	17.20,8	17.21,6	17.22,4	17.23,2	17.24,0
49	17.34,3	17.35,1	17.36,0	17.36,8	17.37,6	17.38,4	17.39,2	17.40,0	17.40,9	17.41,7	17.42,5	17.43,3	17.44,1	17.44,9	17.45,8
50	17.55,8	17.56,7	17.57,5	17.58,3	17.59,2	18. 0,0	18. 0,8	18. 1,7	18. 2,5	18. 3,3	18. 4,2	18. 5,0	18. 5,8	18. 6,7	18. 7,5
51	18.17,4	18.18,2	18.19,1	18.19,9	18.20,8	18.21,6	18.22,5	18.23,3	18.24,2	18.25,0	18.25,9	18.26,7	18.27,6	18.28,4	18.29,3
52	18.38,9	18.39,7	18.40,6	18.41,5	18.42,3	18.43,2	18.44,1	18.44,9	18.45,8	18.46,7	18.47,5	18.48,4	18.49,3	18.50,1	18.51,0
53	19. 0,4	19. 1,3	19. 2,2	19. 3,0	19. 3,9	19. 4,8	19. 5,7	19. 6,6	19. 7,5	19. 8,3	19. 9,2	19.10,1	19.11,0	19.11,9	19.12,8
54	19.21,9	19.22,8	19.23,7	19.24,6	19.25,5	19.26,4	19.27,3	19.28,2	19.29,1	19.30,0	19.30,9	19.31,8	19.32,7	19.33,6	19.34,5
55	19.43,4	19.44,3	19.45,3	19.46,2	19.47,1	19.48,0	19.48,9	19.49,8	19.50,8	19.51,7	19.52,6	19.53,5	19.54,4	19.55,3	19.56,3
56	20. 4,9	20. 5,9	20. 6,8	20. 7,7	20. 8,7	20. 9,6	20.10,5	20.11,5	20.12,4	20.13,3	20.14,3	20.15,2	20.16,1	20.17,1	20.18,0
57	20.26,5	20.27,4	20.28,4	20.29,3	20.30,3	20.31,2	20.32,2	20.33,1	20.34,1	20.35,0	20.36,0	20.36,9	20.37,9	20.38,8	20.39,8
58	20.48,0	20.48,9	20.49,0	20.50,9	20.51,8	20.52,8	20.53,8	20.54,7	20.55,7	20.56,7	20.57,6	20.58,6	20.59,6	21. 0,5	21. 1,5
59	21. 9,5	21.10,5	21.11,5	21.12,4	21.13,4	21.14,4	21.15,4	21.16,4	21.17,4	21.18,3	21.19,3	21.20,3	21.21,3	21.22,3	21.23,3
60	21.31,0	21.32,0	21.33,0	21.34,0	21.35,0	21.36,0	21.37,0	21.38,0	21.39,0	21.40,0					

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320
M. M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.
1	0.21,8	0.21,8	0.21,8	0.21,8	0.21,8	0.21,9	0.21,9	0.21,9	0.21,9	0.21,9	0.21,9	0.21,9	0.22,0	0.22,0	0.22,0
2	0.43,5	0.43,6	0.43,6	0.43,6	0.43,7	0.43,7	0.43,7	0.43,8	0.43,8	0.43,8	0.43,9	0.43,9	0.44,0	0.44,0	0.44,0
3	1. 5,3	1. 5,4	1. 5,4	1. 5,5	1. 5,5	1. 5,6	1. 5,6	1. 5,7	1. 5,7	1. 5,8	1. 5,8	1. 5,9	1. 5,9	1. 6,0	1. 6,0
4	1.27,1	1.27,1	1.27,2	1.27,3	1.27,3	1.27,4	1.27,5	1.27,5	1.27,6	1.27,7	1.27,7	1.27,8	1.27,9	1.27,9	1.28,0
5	1.48,8	1.48,9	1.49,0	1.49,1	1.49,2	1.49,3	1.49,3	1.49,4	1.49,5	1.49,6	1.49,7	1.49,8	1.49,8	1.49,9	1.50,0
6	2.10,6	2.10,7	2.10,8	2.10,9	2.11,0	2.11,1	2.11,2	2.11,3	2.11,4	2.11,5	2.11,6	2.11,7	2.11,8	2.11,9	2.12,0
7	2.32,4	2.32,5	2.32,6	2.32,7	2.32,8	2.33,0	2.33,1	2.33,2	2.33,3	2.33,4	2.33,5	2.33,7	2.33,8	2.33,9	2.34,0
8	2.54,1	2.54,3	2.54,4	2.54,5	2.54,7	2.54,8	2.54,9	2.55,1	2.55,2	2.55,3	2.55,5	2.55,6	2.55,7	2.55,9	2.56,0
9	3.15,9	3.16,1	3.16,2	3.16,4	3.16,5	3.16,7	3.16,8	3.17,0	3.17,1	3.17,3	3.17,4	3.17,6	3.17,7	3.17,9	3.18,0
10	3.37,7	3.37,8	3.38,0	3.38,2	3.38,3	3.38,5	3.38,7	3.38,8	3.39,0	3.39,2	3.39,3	3.39,5	3.39,7	3.39,8	3.40,0
11	3.59,4	3.59,6	3.59,8	4. 0,0	4. 0,2	4. 0,4	4. 0,5	4. 0,7	4. 0,9	4. 1,1	4. 1,3	4. 1,5	4. 1,6	4. 1,8	4. 2,0
12	4.21,2	4.21,4	4.21,6	4.21,8	4.22,0	4.22,2	4.22,4	4.22,6	4.22,8	4.23,0	4.23,2	4.23,4	4.23,6	4.23,8	4.24,0
13	4.43,0	4.43,2	4.43,4	4.43,6	4.43,8	4.44,1	4.44,3	4.44,5	4.44,7	4.44,9	4.45,1	4.45,4	4.45,6	4.45,8	4.46,0
14	5. 4,7	5. 5,0	5. 5,2	5. 5,4	5. 5,7	5. 5,9	5. 6,1	5. 6,4	5. 6,8	5. 7,1	5. 7,3	5. 7,5	5. 7,8	5. 8,0	
15	5.26,5	5.26,8	5.27,0	5.27,3	5.27,5	5.27,8	5.28,0	5.28,3	5.28,5	5.28,8	5.29,0	5.29,3	5.29,5	5.30,0	
16	5.48,3	5.48,5	5.48,8	5.49,1	5.49,3	5.49,6	5.49,9	5.50,1	5.50,4	5.50,7	5.50,9	5.51,2	5.51,5	5.51,7	5.52,0
17	6.10,0	6.10,3	6.10,6	6.10,9	6.11,2	6.11,5	6.11,7	6.12,0	6.12,3	6.12,6	6.12,9	6.13,2	6.13,4	6.13,7	6.14,0
18	6.31,8	6.32,1	6.32,4	6.32,7	6.33,0	6.33,3	6.33,6	6.33,9	6.34,2	6.34,5	6.34,8	6.35,1	6.35,4	6.35,7	6.36,0
19	6.53,6	6.53,9	6.54,2	6.54,5	6.54,8	6.55,2	6.55,5	6.55,8	6.56,1	6.56,4	6.56,7	6.57,1	6.57,4	6.58,0	
20	7.15,3	7.15,7	7.16,0	7.16,3	7.16,7	7.17,0	7.17,3	7.17,7	7.18,0	7.18,3	7.18,7	7.19,0	7.19,3	7.19,7	7.20,0
21	7.37,1	7.37,5	7.37,8	7.38,2	7.38,5	7.38,9	7.39,2	7.39,6	7.39,9	7.40,3	7.40,6	7.41,0	7.41,3	7.41,7	7.42,0
22	7.58,9	7.59,2	7.59,6	8. 0,0	8. 0,3	8. 0,7	8. 1,1	8. 1,4	8. 1,8	8. 2,2	8. 2,5	8. 2,9	8. 3,3	8. 3,6	8. 4,0
23	8.20,6	8.21,0	8.21,4	8.21,8	8.22,2	8.22,6	8.22,9	8.23,3	8.23,7	8.24,1	8.24,5	8.24,9	8.25,2	8.25,6	8.26,0
24	8.42,4	8.42,8	8.43,2	8.43,6	8.44,0	8.44,4	8.44,8	8.45,2	8.45,6	8.46,0	8.46,4	8.46,8	8.47,2	8.47,6	8.48,0
25	9. 4,2	9. 4,6	9. 5,0	9. 5,4	9. 5,8	9. 6,3	9. 6,7	9. 7,1	9. 7,5	9. 7,9	9. 8,3	9. 8,8	9. 9,2	9. 9,6	9.10,0
26	9.25,9	9.26,4	9.26,8	9.27,2	9.27,7	9.28,1	9.28,5	9.29,0	9.29,4	9.29,8	9.30,3	9.30,7	9.31,1	9.31,6	9.32,0
27	9.47,7	9.48,2	9.48,6	9.49,1	9.49,5	9.50,0	9.50,4	9.50,9	9.51,3	9.51,8	9.52,2	9.52,7	9.53,1	9.53,6	9.54,0
28	10. 9,5	10. 9,9	10.10,4	10.10,9	10.11,3	10.11,8	10.12,3	10.12,7	10.13,2	10.13,7	10.14,1	10.14,6	10.15,1	10.15,5	10.16,0
29	10.31,2	10.31,7	10.32,2	10.32,7	10.33,2	10.33,7	10.34,1	10.34,6	10.35,1	10.35,6	10.36,1	10.36,6	10.37,0	10.37,5	10.38,0
30	10.53,0	10.53,5	10.54,0	10.54,5	10.55,0	10.55,5	10.56,0	10.57,0	10.57,5	10.58,0	10.58,5	10.59,0	10.59,5	11. 0,0	
31	11.14,8	11.15,3	11.15,8	11.16,3	11.16,8	11.17,4	11.17,9	11.18,4	11.18,9	11.19,4	11.19,9	11.20,5	11.21,0	11.21,5	11.22,0
32	11.36,5	11.37,1	11.37,6	11.38,1	11.38,7	11.39,2	11.39,7	11.40,3	11.40,8	11.41,3	11.42,4	11.42,9	11.43,5	11.44,0	
33	11.58,3	11.58,9	11.59,4	12. 0,0	12. 0,5	12. 1,1	12. 1,6	12. 2,2	12. 2,7	12. 3,3	12. 4,4	12. 4,9	12. 5,5	12. 6,0	
34	12.20,1	12.20,6	12.21,2	12.21,8	12.22,3	12.22,9	12.23,5	12.24,0	12.24,6	12.25,2	12.25,7	12.26,3	12.26,9	12.27,4	12.28,0
35	12.41,8	12.42,4	12.43,0	12.43,6	12.44,2	12.44,8	12.45,3	12.45,9	12.46,5	12.47,1	12.47,7	12.48,3	12.48,8	12.49,4	12.50,0
36	13. 3,6	13. 4,2	13. 4,8	13. 5,4	13. 6,0	13. 6,6	13. 7,2	13. 7,8	13. 8,4	13. 9,0	13. 9,6	13.10,2	13.10,8	13.11,4	13.12,0
37	13.25,4	13.26,0	13.26,6	13.27,2	13.27,8	13.28,5	13.29,1	13.29,7	13.30,3	13.30,9	13.31,5	13.32,2	13.32,8	13.33,4	13.34,0
38	13.47,1	13.47,8	13.48,4	13.49,0	13.49,7	13.50,3	13.50,9	13.51,6	13.52,2	13.52,8	13.53,5	13.54,1	13.54,7	13.55,4	13.56,0
39	14. 8,9	14. 9,6	14.10,2	14.10,9	14.11,5	14.12,2	14.12,8	14.13,5	14.14,1	14.14,8	14.15,4	14.16,1	14.16,7	14.17,4	14.18,0
40	14.30,7	14.31,3	14.32,0	14.32,7	14.33,3	14.34,0	14.34,7	14.35,3	14.36,0	14.36,7	14.37,3	14.38,0	14.38,7	14.39,3	14.40,0
41	14.52,4	14.53,1	14.53,8	14.54,5	14.55,2	14.55,9	14.56,5	14.57,2	14.57,9	14.58,6	14.59,3	15. 0,0	15. 0,6	15. 1,3	15. 2,0
42	15.14,2	15.14,9	15.15,6	15.16,3	15.17,0	15.17,7	15.18,4	15.19,1	15.19,8	15.20,5	15.21,2	15.21,9	15.22,6	15.23,3	15.24,0
43	15.36,0	15.36,7	15.37,4	15.38,1	15.38,8	15.39,6	15.40,3	15.41,0	15.41,7	15.42,4	15.43,1	15.43,9	15.44,6	15.45,3	15.46,0
44	15.57,7	15.58,5	15.59,2	15.59,9	16. 0,7	16. 1,4	16. 2,1	16. 2,9	16. 3,6	16. 4,3	16. 5,1	16. 5,8	16. 6,5	16. 7,3	16. 8,0
45	16.19,5	16.20,3	16.21,0	16.21,8	16.22,5	16.23,3	16.24,0	16.24,8	16.25,5	16.26,3	16.27,0	16.27,8	16.28,5	16.29,3	16.30,0
46	16.41,3	16.42,0	16.42,8	16.43,6	16.44,3	16.45,1	16.45,9	16.46,6	16.47,4	16.48,2	16.48,9	16.49,7	16.50,5	16.51,2	16.52,0
47	17. 3,0	17. 3,8	17. 4,6	17. 5,4	17. 6,2	17. 7,0	17. 7,7	17. 8,5	17. 9,3	17.10,1	17.10,9	17.11,7	17.12,4	17.13,2	17.14,0
48	17.24,8	17.25,6	17.26,4	17.27,2	17.28,0	17.28,8	17.29,6	17.30,4	17.31,2	17.32,0	17.32,8	17.33,6	17.34,4	17.35,2	17.36,0
49	17.46,6	17.47,4	17.48,2	17.49,0	17.49,8	17.50,7	17.51,5	17.52,3	17.53,1	17.53,9	17.54,7	17.55,6	17.56,4	17.57,2	17.58,0
50	18. 8,3	18. 9,2	18.10,0	18.10,8	18.11,7	18.12,5	18.13,3	18.14,2	18.15,0	18.15,8	18.16,7	18.17,5	18.18,3	18.19,2	18.20,0
51	18.30,1	18.31,0	18.31,8	18.32,7	18.33,5	18.34,4	18.35,2	18.36,1	18.36,9	18.37,8	18.38,6	18.39,5	18.40,3	18.41,2	18.42,0
52	18.51,9	18.52,7	18.53,6	18.54,5	18.55,3	18.56,2	18.57,1	18.57,9	18.58,8	18.59,7	19. 0,5	19. 1,4	19. 2,3	19. 3,1	19. 4,0
53	19.13,6	19.14,5	19.15,4	19.16,3	19.17,2	19.18,1	19.18,9	19.19,8	19.20,7	19.21,6	19.22,5	19.23,4	19.24,2	19.25,1	19.26,0
54	19.35,4	19.36,3	19.37,2	19.38,1	19.39,0	19.39,9	19.40,8	19.41,7	19.42,6	19.43,5	19.44,4	19.45,3	19.46,2	19.47,1	19.48,0
55	19.57,2	19.58,1	19.59,0	19.59,9	20. 0,8	20. 1,8	20. 2,7	20. 3,6	20. 4,5	20. 5,4	20. 6,3	20. 7,3	20. 8,2	20. 9,1	20.10,0
56	20.18,9	20.19,9	20.20,8	20.21,7	20.22,7	20.23,6	20.24,5	20.25,5	20.26,4	20.27,3	20.28,3	20.29,2	20.30,1	20.31,1	20.32,0
57	20.40,7	20.41,7	20.42,6	20.43,6	20.44,5	20.45,5	20.46,4	20.47,4	20.48,3	20.49,3	20.50,2	20.51,2	20.52,1	20.53,1	20.54,0
58	21. 2,5	21. 3,4	21. 4,4	21. 5,4	21. 6,3	21. 7,3	21. 8,3	21. 9,2	21.10,2	21.11,2	21.12,1	21.13,1	21.14,1	21.15,0	21.16,0
59	21.24,2	21.25,2	21.26,2	21.27,2	21.28,2	21.29,2	21.30,1	21.31,1	21.32,1	21.33,1	21.34,1	21.35,1	21.36,0	21.37,0	21.38,0
60	21.46,0</														

	1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15''
M.	I.321	I.322	I.323	I.324	I.325	I.326	I.327	I.328	I.329	I.330	I.331	I.332	I.333	I.334	I.335
M.	M. S.														
1	0.22,0	0.22,0	0.22,1	0.22,1	0.22,1	0.22,1	0.22,1	0.22,1	0.22,2	0.22,2	0.22,2	0.22,2	0.22,2	0.22,2	0.22,3
2	0.44,0	0.44,1	0.44,1	0.44,1	0.44,2	0.44,2	0.44,2	0.44,3	0.44,3	0.44,3	0.44,4	0.44,4	0.44,4	0.44,5	0.44,5
3	1. 6,1	1. 6,1	1. 6,2	1. 6,2	1. 6,3	1. 6,3	1. 6,4	1. 6,4	1. 6,5	1. 6,5	1. 6,6	1. 6,6	1. 6,7	1. 6,7	1. 6,8
4	1.28,1	1.28,1	1.28,2	1.28,3	1.28,4	1.28,5	1.28,5	1.28,6	1.28,7	1.28,7	1.28,8	1.28,9	1.28,9	1.29,0	1.29,0
5	1.50,1	1.50,2	1.50,3	1.50,3	1.50,4	1.50,5	1.50,6	1.50,7	1.50,8	1.50,9	1.51,0	1.51,1	1.51,2	1.51,3	1.51,3
6	2.12,1	2.12,2	2.12,3	2.12,4	2.12,5	2.12,6	2.12,7	2.12,8	2.12,9	2.13,0	2.13,1	2.13,2	2.13,3	2.13,4	2.13,5
7	2.34,1	2.34,2	2.34,4	2.34,5	2.34,6	2.34,7	2.34,8	2.34,9	2.35,1	2.35,2	2.35,3	2.35,4	2.35,5	2.35,6	2.35,8
8	2.56,1	2.56,3	2.56,4	2.56,5	2.56,7	2.56,8	2.56,9	2.57,1	2.57,2	2.57,3	2.57,5	2.57,6	2.57,7	2.57,9	2.58,0
9	3.18,2	3.18,3	3.18,5	3.18,6	3.18,8	3.18,9	3.19,1	3.19,2	3.19,4	3.19,5	3.19,7	3.19,8	3.20,0	3.20,1	3.20,3
10	3.40,2	3.40,3	3.40,5	3.40,7	3.40,8	3.41,0	3.41,2	3.41,3	3.41,5	3.41,7	3.41,8	3.42,0	3.42,2	3.42,3	3.42,5
11	4. 2,2	4. 2,4	4. 2,6	4. 2,7	4. 2,9	4. 3,1	4. 3,3	4. 3,5	4. 3,7	4. 3,8	4. 4,0	4. 4,2	4. 4,4	4. 4,6	4. 4,8
12	4.24,2	4.24,4	4.24,6	4.24,8	4.25,0	4.25,2	4.25,4	4.25,6	4.25,8	4.26,0	4.26,2	4.26,4	4.26,6	4.26,8	4.27,0
13	4.46,2	4.46,4	4.46,7	4.46,9	4.47,1	4.47,3	4.47,5	4.47,7	4.48,0	4.48,2	4.48,4	4.48,6	4.48,8	4.49,0	4.49,3
14	5. 8,2	5. 8,5	5. 8,7	5. 8,9	5. 9,2	5. 9,4	5. 9,6	5. 9,9	5.10,1	5.10,3	5.10,6	5.11,0	5.11,3	5.11,5	5.11,5
15	5.30,3	5.30,5	5.31,0	5.31,3	5.31,5	5.31,8	5.32,0	5.32,3	5.32,5	5.32,8	5.33,0	5.33,3	5.33,5	5.33,8	5.33,8
16	5.52,3	5.52,5	5.52,8	5.53,1	5.53,3	5.53,6	5.53,9	5.54,1	5.54,4	5.54,7	5.54,9	5.55,2	5.55,5	5.55,7	5.56,0
17	6.14,3	6.14,6	6.14,9	6.15,1	6.15,4	6.15,7	6.16,0	6.16,3	6.16,6	6.16,8	6.17,1	6.17,4	6.17,7	6.18,0	6.18,3
18	6.36,3	6.36,6	6.36,9	6.37,2	6.37,5	6.37,8	6.38,1	6.38,4	6.38,7	6.39,0	6.39,3	6.39,6	6.39,9	6.40,2	6.40,5
19	6.58,3	6.58,6	6.59,0	6.59,3	6.59,6	6.59,9	7. 0,2	7. 0,5	7. 0,9	7. 1,2	7. 1,5	7. 1,8	7. 2,1	7. 2,4	7. 2,8
20	7.20,3	7.20,7	7.21,0	7.21,3	7.21,7	7.22,0	7.22,3	7.22,7	7.23,0	7.23,3	7.23,7	7.24,0	7.24,3	7.24,7	7.25,0
21	7.42,4	7.42,7	7.43,1	7.43,4	7.43,8	7.44,1	7.44,5	7.44,8	7.45,2	7.45,5	7.45,9	7.46,2	7.46,6	7.46,9	7.47,3
22	8. 4,4	8. 4,7	8. 5,1	8. 5,5	8. 5,8	8. 6,2	8. 6,6	8. 6,9	8. 7,3	8. 7,7	8. 8,0	8. 8,4	8. 8,8	8. 9,1	8. 9,5
23	8.26,4	8.26,8	8.27,2	8.27,5	8.27,9	8.28,3	8.28,7	8.29,1	8.29,5	8.29,8	8.30,2	8.30,6	8.31,0	8.31,4	8.31,8
24	8.48,4	8.48,8	8.49,2	8.49,6	8.50,0	8.50,4	8.50,8	8.51,2	8.51,6	8.52,0	8.52,4	8.52,8	8.53,2	8.53,6	8.54,0
25	9.10,4	9.10,8	9.11,3	9.11,7	9.12,1	9.12,5	9.12,9	9.13,3	9.13,8	9.14,2	9.14,6	9.15,0	9.15,4	9.15,8	9.16,3
26	9.32,4	9.32,9	9.33,3	9.33,7	9.34,2	9.34,6	9.35,0	9.35,5	9.35,9	9.36,3	9.36,8	9.37,2	9.37,6	9.38,1	9.38,5
27	9.54,5	9.54,9	9.55,4	9.55,8	9.56,3	9.56,7	9.57,2	9.57,6	9.58,1	9.58,5	9.59,0	9.59,4	9.59,9	10. 0,3	10. 0,8
28	10.16,5	10.16,9	10.17,4	10.17,9	10.18,3	10.18,8	10.19,3	10.19,7	10.20,2	10.20,7	10.21,1	10.21,6	10.22,1	10.22,5	10.23,0
29	10.38,5	10.39,0	10.39,5	10.39,9	10.40,4	10.40,9	10.41,4	10.41,9	10.42,4	10.42,8	10.43,3	10.43,8	10.44,3	10.44,8	10.45,3
30	11. 0,5	11. 1,0	11. 1,5	11. 2,0	11. 2,5	11. 3,0	11. 3,5	11. 4,0	11. 4,5	11. 5,0	11. 5,5	11. 6,0	11. 6,5	11. 7,0	11. 7,5
31	11.22,5	11.23,0	11.23,6	11.24,1	11.24,6	11.25,1	11.25,6	11.26,1	11.26,7	11.27,2	11.27,7	11.28,2	11.28,7	11.29,2	11.29,8
32	11.44,5	11.45,1	11.45,6	11.46,1	11.46,7	11.47,2	11.47,7	11.48,3	11.48,8	11.49,3	11.49,9	11.50,4	11.50,9	11.51,5	11.52,0
33	12. 6,6	12. 7,1	12. 8,2	12. 8,8	12. 9,3	12. 9,9	12.10,4	12.11,0	12.11,5	12.12,1	12.12,6	12.13,2	12.13,7	12.14,3	12.14,3
34	12.28,6	12.29,1	12.29,7	12.30,3	12.30,8	12.31,4	12.32,0	12.32,5	12.33,1	12.33,7	12.34,2	12.34,8	12.35,4	12.35,9	12.36,5
35	12.50,6	12.51,2	12.51,8	12.52,3	12.52,9	12.53,5	12.54,1	12.54,7	12.55,3	12.55,8	12.56,4	12.57,0	12.57,6	12.58,2	12.58,8
36	13.12,6	13.13,2	13.13,8	13.14,4	13.15,0	13.15,6	13.16,2	13.16,8	13.17,4	13.18,0	13.18,6	13.19,2	13.19,8	13.20,4	13.21,0
37	13.34,6	13.35,2	13.35,9	13.36,5	13.37,1	13.37,7	13.38,3	13.38,9	13.39,6	13.40,2	13.40,8	13.41,4	13.42,0	13.42,6	13.43,3
38	13.56,6	13.57,3	13.57,9	13.58,5	13.59,2	13.59,8	14. 0,4	14. 1,1	14. 1,7	14. 2,3	14. 3,0	14. 3,6	14. 4,2	14. 4,9	14. 5,5
39	14.18,7	14.19,3	14.20,0	14.20,6	14.21,3	14.21,9	14.22,6	14.23,2	14.23,9	14.24,5	14.25,2	14.25,8	14.26,5	14.27,1	14.27,8
40	14.40,7	14.41,3	14.42,0	14.42,7	14.43,3	14.44,0	14.44,7	14.45,3	14.46,0	14.46,7	14.47,3	14.48,0	14.48,7	14.49,3	14.50,0
41	15. 2,7	15. 3,4	15. 4,1	15. 4,7	15. 5,4	15. 6,1	15. 6,8	15. 7,5	15. 8,2	15. 8,8	15. 9,5	15.10,2	15.10,9	15.11,6	15.12,3
42	15.24,7	15.25,4	15.26,1	15.26,8	15.27,5	15.28,2	15.28,9	15.29,6	15.30,3	15.31,0	15.31,7	15.32,4	15.33,1	15.33,8	15.34,5
43	15.46,7	15.47,4	15.48,2	15.48,9	15.49,6	15.50,3	15.51,0	15.51,7	15.52,5	15.53,2	15.53,9	15.54,6	15.55,3	15.56,0	15.56,8
44	16. 8,7	16. 9,5	16.10,2	16.10,9	16.11,7	16.12,4	16.13,1	16.13,9	16.14,6	16.15,3	16.16,1	16.16,8	16.17,5	16.18,3	16.19,0
45	16.30,8	16.31,5	16.32,3	16.33,0	16.33,8	16.34,5	16.35,3	16.36,0	16.36,8	16.37,5	16.38,3	16.39,8	16.40,5	16.41,3	16.41,3
46	16.52,8	16.53,5	16.54,3	16.55,1	16.55,8	16.56,6	16.57,4	16.58,1	16.58,9	16.59,7	17. 0,4	17. 1,2	17. 2,0	17. 2,7	17. 3,5
47	17.14,8	17.15,6	17.16,4	17.17,1	17.17,9	17.18,7	17.19,5	17.20,3	17.21,1	17.21,8	17.22,6	17.23,4	17.24,2	17.25,0	17.25,8
48	17.36,8	17.37,6	17.38,4	17.39,2	17.40,0	17.40,8	17.41,6	17.42,4	17.43,2	17.44,0	17.44,8	17.45,6	17.46,4	17.47,2	17.48,0
49	17.58,8	17.59,6	18. 0,5	18. 1,3	18. 2,1	18. 2,9	18. 3,7	18. 4,5	18. 5,4	18. 6,2	18. 7,0	18. 7,8	18. 8,6	18. 9,4	18.10,3
50	18.20,8	18.21,7	18.22,5	18.23,3	18.24,2	18.25,0	18.25,8	18.26,7	18.27,5	18.28,3	18.29,2	18.30,0	18.30,8	18.31,7	18.32,5
51	18.42,9	18.43,7	18.44,6	18.45,4	18.46,3	18.47,1	18.48,0	18.48,8	18.49,7	18.50,5	18.51,4	18.52,2	18.53,1	18.53,9	18.54,8
52	19. 4,9	19. 5,7	19. 6,6	19. 7,5	19. 8,3	19. 9,2	19.10,1	19.10,9	19.11,8	19.12,7	19.13,5	19.14,4	19.15,3	19.16,1	19.17,0
53	19.26,9	19.27,8	19.28,7	19.29,5	19.30,4	19.31,3	19.32,2	19.33,1	19.34,0	19.34,8	19.35,7	19.36,6	19.37,5	19.38,4	19.39,3
54	19.48,9	19.49,8	19.50,7	19.51,6	19.52,5	19.53,4	19.54,3	19.55,2	19.56,1	19.57,0	19.57,9	19.58,8	19.59,7	20. 0,6	20. 1,5
55	20.10,9	20.11,8	20.12,8	20.13,7	20.14,6	20.15,5	20.16,4	20.17,3	20.18,2	20.19,2	20.20,1	20.21,0	20.21,9	20.22,8	20.23,8
56	20.32,9	20.33,9	20.34,8	20.35,7	20.36,7	20.37,6	20.38,5	20.39,5	20.40,4	20.41,3	20.42,3	20.43,2	20.44,1	20.45,1	20.46,0
57	20.55,9	20.55,9	20.56,9	20.57,8	20.58,8	20.59,7	21. 0,7	21. 1,6	21. 2,6	21. 3,5	21. 4,5	21. 5,4	21. 6,4	21. 7,3	21. 8,3
58	21.17,0	21.17,9	21.18,9	21.19,9	21.20,8	21.21,8	21.22,8	21.23,7	21.24,7	21.25,7	21.26,6	21.27,6	21.28,6	21.29,5	21.30,5
59	21.39,0	21.40,0	21.41,0	21.41,9	21.42,9	21.43,9	21.44,9	21.45,9	21.46,9	21.47,8	21.48,8	21.49,8	2		

22 Minutes.

[90]

16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350
M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.
1 0.22,3	0.22,3	0.22,3	0.22,3	0.22,3	0.22,4	0.22,4	0.22,4	0.22,4	0.22,4	0.22,4	0.22,5	0.22,5	0.22,5	0.22,5
2 0.44,5	0.44,6	0.44,6	0.44,6	0.44,7	0.44,7	0.44,7	0.44,8	0.44,8	0.44,8	0.44,9	0.44,9	0.44,9	0.45,0	0.45,0
3 1. 6,8	1. 6,9	1. 6,9	1. 7,0	1. 7,0	1. 7,1	1. 7,1	1. 7,2	1. 7,2	1. 7,3	1. 7,3	1. 7,4	1. 7,4	1. 7,5	1. 7,5
4 1.29,1	1.29,1	1.29,2	1.29,3	1.29,3	1.29,4	1.29,5	1.29,5	1.29,7	1.29,7	1.29,8	1.29,9	1.29,9	1.30,0	1.30,0
5 1.51,3	1.51,4	1.51,5	1.51,6	1.51,7	1.51,8	1.51,8	1.51,9	1.52,0	1.52,1	1.52,2	1.52,3	1.52,3	1.52,4	1.52,5
6 2.13,6	2.13,7	2.13,8	2.13,9	2.14,0	2.14,1	2.14,2	2.14,3	2.14,4	2.14,5	2.14,6	2.14,7	2.14,8	2.14,9	2.15,0
7 2.35,9	2.36,0	2.36,1	2.36,2	2.36,3	2.36,5	2.36,6	2.36,7	2.36,8	2.36,9	2.37,0	2.37,2	2.37,3	2.37,4	2.37,5
8 2.58,1	2.58,3	2.58,4	2.58,5	2.58,7	2.58,8	2.58,9	2.59,1	2.59,2	2.59,3	2.59,5	2.59,6	2.59,7	2.59,9	3. 0,0
9 3.20,4	3.20,6	3.20,7	3.20,9	3.21,0	3.21,2	3.21,3	3.21,5	3.21,6	3.21,8	3.21,9	3.22,1	3.22,2	3.22,4	3.22,5
10 3.42,7	3.42,8	3.43,0	3.43,2	3.43,3	3.43,5	3.43,7	3.43,8	3.44,0	3.44,2	3.44,3	3.44,5	3.44,7	3.44,8	3.45,0
11 4. 4,9	4. 5,1	4. 5,3	4. 5,5	4. 5,7	4. 5,9	4. 6,0	4. 6,2	4. 6,4	4. 6,6	4. 6,8	4. 7,0	4. 7,1	4. 7,3	4. 7,5
12 4.27,2	4.27,4	4.27,6	4.27,8	4.28,0	4.28,2	4.28,4	4.28,6	4.28,8	4.29,0	4.29,2	4.29,4	4.29,6	4.29,8	4.30,0
13 4.49,5	4.49,7	4.49,9	4.50,1	4.50,3	4.50,6	4.50,8	4.51,0	4.51,2	4.51,4	4.51,6	4.51,9	4.52,1	4.52,3	4.52,5
14 5.11,7	5.12,0	5.12,2	5.12,4	5.12,7	5.12,9	5.13,1	5.13,4	5.13,6	5.13,8	5.14,1	5.14,3	5.14,5	5.14,8	5.15,0
15 5.34,0	5.34,3	5.34,5	5.34,8	5.35,0	5.35,3	5.35,5	5.35,8	5.36,0	5.36,3	5.36,5	5.36,8	5.37,0	5.37,3	5.37,5
16 5.56,3	5.56,5	5.56,8	5.57,1	5.57,3	5.57,6	5.57,9	5.58,1	5.58,4	5.58,7	5.58,9	5.59,2	5.59,5	5.59,7	6. 0,0
17 6.18,5	6.18,8	6.19,1	6.19,4	6.19,7	6.20,0	6.20,2	6.20,5	6.20,8	6.21,1	6.21,4	6.21,7	6.21,9	6.22,2	6.22,5
18 6.40,8	6.41,1	6.41,4	6.41,7	6.42,0	6.42,3	6.42,6	6.42,9	6.43,2	6.43,5	6.43,8	6.44,1	6.44,4	6.44,7	6.45,0
19 7. 3,1	7. 3,4	7. 3,7	7. 4,0	7. 4,3	7. 4,7	7. 5,0	7. 5,3	7. 5,6	7. 5,9	7. 6,2	7. 6,6	7. 6,9	7. 7,2	7. 7,5
20 7.25,3	7.25,7	7.26,0	7.26,3	7.26,7	7.27,0	7.27,3	7.27,7	7.28,0	7.28,3	7.28,7	7.29,0	7.29,3	7.29,7	7.30,0
21 7.47,6	7.48,0	7.48,3	7.48,7	7.49,0	7.49,4	7.49,7	7.50,1	7.50,4	7.50,8	7.51,1	7.51,5	7.51,8	7.52,2	7.52,5
22 8. 9,9	8.10,2	8.10,6	8.11,0	8.11,3	8.11,7	8.12,1	8.12,4	8.12,8	8.13,2	8.13,5	8.13,9	8.14,3	8.14,6	8.15,0
23 8.32,1	8.32,5	8.32,9	8.33,3	8.33,7	8.34,1	8.34,4	8.34,8	8.35,2	8.35,6	8.36,0	8.36,4	8.36,7	8.37,1	8.37,5
24 8.54,4	8.54,8	8.55,2	8.55,6	8.56,0	8.56,4	8.56,8	8.57,2	8.57,6	8.58,0	8.58,4	8.58,8	8.59,2	8.59,6	9. 0,0
25 9.16,7	9.17,1	9.17,5	9.17,9	9.18,3	9.18,8	9.19,2	9.19,6	9.20,0	9.20,4	9.20,8	9.21,3	9.21,7	9.22,1	9.22,5
26 9.38,9	9.39,4	9.39,8	9.40,2	9.40,7	9.41,1	9.41,5	9.42,0	9.42,4	9.42,8	9.43,3	9.43,7	9.44,1	9.44,6	9.45,0
27 10. 1,2	10. 1,7	10. 2,1	10. 2,6	10. 3,0	10. 3,5	10. 3,9	10. 4,4	10. 4,8	10. 5,3	10. 5,7	10. 6,2	10. 6,6	10. 7,1	10. 7,5
28 10.23,5	10.23,9	10.24,4	10.24,9	10.25,3	10.25,8	10.26,3	10.26,7	10.27,2	10.27,7	10.28,1	10.28,6	10.29,1	10.29,5	10.30,0
29 10.45,7	10.46,2	10.46,7	10.47,2	10.47,7	10.48,2	10.48,6	10.49,1	10.49,6	10.50,1	10.50,6	10.51,1	10.52,0	10.52,5	10.53,0
30 11. 8,0	11. 8,5	11. 9,0	11. 9,5	11.10,0	11.10,5	11.11,0	11.11,5	11.12,0	11.12,5	11.13,0	11.13,5	11.14,0	11.14,5	11.15,0
31 11.30,3	11.30,8	11.31,3	11.31,8	11.32,3	11.32,9	11.33,4	11.33,9	11.34,4	11.34,9	11.35,4	11.36,0	11.36,5	11.37,0	11.37,5
32 11.52,5	11.53,1	11.53,6	11.54,1	11.54,7	11.55,2	11.55,7	11.56,3	11.56,8	11.57,3	11.57,9	11.58,4	11.58,9	11.59,5	12. 0,0
33 12.14,8	12.15,4	12.15,9	12.16,5	12.17,0	12.17,6	12.18,1	12.18,7	12.19,2	12.19,8	12.20,3	12.21,4	12.22,0	12.22,5	12.23,0
34 12.37,1	12.37,6	12.38,2	12.38,8	12.39,3	12.39,9	12.40,5	12.41,0	12.41,6	12.42,2	12.42,7	12.43,3	12.43,9	12.44,4	12.45,0
35 12.59,3	12.59,9	13. 0,5	13. 1,1	13. 1,7	13. 2,3	13. 2,8	13. 3,4	13. 4,0	13. 4,6	13. 5,2	13. 5,8	13. 6,3	13. 6,9	13. 7,5
36 13.21,6	13.22,2	13.22,8	13.23,4	13.24,0	13.24,6	13.25,2	13.25,8	13.26,4	13.27,0	13.27,6	13.28,2	13.28,8	13.29,4	13.30,0
37 13.43,9	13.44,5	13.45,1	13.45,7	13.46,3	13.47,0	13.47,6	13.48,2	13.48,8	13.49,4	13.50,0	13.50,7	13.51,3	13.51,9	13.52,5
38 14. 6,1	14. 6,8	14. 7,4	14. 8,0	14. 8,7	14. 9,3	14. 9,9	14.10,6	14.11,2	14.11,8	14.12,5	14.13,1	14.13,7	14.14,4	14.15,0
39 14.28,4	14.29,1	14.29,7	14.30,4	14.31,0	14.31,7	14.32,3	14.33,0	14.33,6	14.34,3	14.34,9	14.35,6	14.36,2	14.36,9	14.37,5
40 14.50,7	14.51,3	14.52,0	14.52,7	14.53,3	14.54,0	14.54,7	14.55,3	14.56,0	14.56,7	14.57,3	14.58,0	14.58,7	14.59,3	15. 0,0
41 15.12,9	15.13,6	15.14,3	15.15,0	15.15,7	15.16,4	15.17,0	15.17,7	15.18,4	15.19,1	15.19,8	15.20,5	15.21,1	15.21,8	15.22,5
42 15.35,2	15.35,9	15.36,6	15.37,3	15.38,0	15.38,7	15.39,4	15.40,1	15.40,8	15.41,5	15.42,2	15.42,9	15.43,6	15.44,3	15.45,0
43 15.57,5	15.58,2	15.58,9	15.59,6	16. 0,3	16. 1,1	16. 1,8	16. 2,5	16. 3,2	16. 3,9	16. 4,6	16. 5,4	16. 6,1	16. 6,8	16. 7,5
44 16.19,7	16.20,5	16.21,2	16.21,9	16.22,7	16.23,4	16.24,1	16.24,9	16.25,6	16.26,3	16.27,1	16.27,8	16.28,5	16.29,3	16.30,0
45 16.42,0	16.42,8	16.43,5	16.44,3	16.45,0	16.45,8	16.46,5	16.47,3	16.48,0	16.48,8	16.49,5	16.50,3	16.51,0	16.51,8	16.52,5
46 17. 4,3	17. 5,0	17. 5,8	17. 6,6	17. 7,3	17. 8,1	17. 8,9	17. 9,6	17.10,4	17.11,2	17.11,9	17.12,7	17.13,5	17.14,2	17.15,0
47 17.26,5	17.27,3	17.28,1	17.28,9	17.29,7	17.30,5	17.31,2	17.32,0	17.32,8	17.33,6	17.34,4	17.35,2	17.35,9	17.36,7	17.37,5
48 17.48,8	17.49,6	17.50,4	17.51,2	17.52,0	17.52,8	17.53,6	17.54,4	17.55,2	17.56,0	17.56,8	17.57,6	17.58,4	17.59,2	18. 0,0
49 18.11,1	18.11,9	18.12,7	18.13,5	18.14,3	18.15,2	18.16,0	18.16,8	18.17,6	18.18,4	18.19,2	18.20,1	18.20,9	18.21,7	18.22,5
50 18.33,3	18.34,2	18.35,0	18.35,8	18.36,7	18.37,5	18.38,3	18.39,2	18.40,0	18.40,8	18.41,7	18.42,5	18.43,3	18.44,2	18.45,0
51 18.55,6	18.56,5	18.57,3	18.58,2	18.59,0	18.59,9	19. 0,7	19. 1,6	19. 2,4	19. 3,3	19. 4,1	19. 5,0	19. 5,8	19. 6,7	19. 7,5
52 19.17,9	19.18,7	19.19,6	19.20,5	19.21,3	19.22,2	19.23,1	19.23,9	19.24,8	19.25,7	19.26,5	19.27,4	19.28,3	19.29,1	19.30,0
53 19.40,1	19.41,0	19.41,9	19.42,8	19.43,7	19.44,6	19.45,4	19.46,3	19.47,2	19.48,1	19.49,0	19.50,7	19.51,6	19.52,5	19.53,0
54 20. 2,4	20. 3,3	20. 4,2	20. 5,1	20. 6,0	20. 6,9	20. 7,8	20. 8,7	20. 9,6	20.10,5	20.11,4	20.12,3	20.13,2	20.14,1	20.15,0
55 20.24,7	20.25,6	20.26,5	20.27,4	20.28,3	20.29,3	20.30,2	20.31,1	20.32,0	20.32,9	20.33,8	20.34,0	20.35,7	20.36,6	20.37,5
56 20.46,9	20.47,9	20.48,8	20.49,7	20.50,7	20.51,6	20.52,5	20.53,5	20.54,4	20.55,3	20.56,3	20.57,2	20.58,1	20.59,1	21. 0,0
57 21. 9,2	21.10,2	21.11,1	21.12,1	21.13,0	21.14,0	21.14,9	21.15,9	21.16,8	21.17,8	21.18,7	21.19,7	21.20,6	21.21,6	21.22,5
58 21.31,5	21.32,4	21.33,4	21.34,4	21.35,3	21.36,3	21.37,3	21.38,2	21.39,2	21.40,2	21.41,1	21.42,1	21.43,1	21.44,0	21.45,0
59 21.53,7	21.54,7	21.55,7	21.56,7	21.57,7	21.58,7	21.59,6	22. 0,6	22. 1,6	22. 2,6	22. 3,6	22. 4,6	22. 5,5	22. 6,5	22. 7,5
60 22.16,0	22.17,0	22.18,0	22.19,0	22.20,0	22.21,0	22.22,0	22.23,0	22.24,0	22.25,0	22.26,0	22.27,0	22.28,0	22.29,0	22.30,0

	31''	32''	33''	34''	35''	36''	37''	38''	39''	40''	41''	42''	43''	44''	45''
M.	M. S.														
1	0.22,5	0.22,5	0.22,6	0.22,6	0.22,6	0.22,6	0.22,6	0.22,6	0.22,7	0.22,7	0.22,7	0.22,7	0.22,7	0.22,7	0.22,8
2	0.45,0	0.45,1	0.45,1	0.45,1	0.45,2	0.45,2	0.45,2	0.45,3	0.45,3	0.45,3	0.45,4	0.45,4	0.45,4	0.45,5	0.45,5
3	1. 7,6	1. 7,6	1. 7,7	1. 7,7	1. 7,8	1. 7,8	1. 7,9	1. 7,9	1. 8,0	1. 8,0	1. 8,1	1. 8,1	1. 8,2	1. 8,2	1. 8,3
4	1.30,1	1.30,1	1.30,2	1.30,3	1.30,3	1.30,4	1.30,5	1.30,5	1.30,6	1.30,7	1.30,7	1.30,8	1.30,9	1.30,9	1.31,0
5	1.52,6	1.52,7	1.52,8	1.52,8	1.52,9	1.53,0	1.53,1	1.53,2	1.53,3	1.53,3	1.53,4	1.53,5	1.53,6	1.53,7	1.53,8
6	2.15,1	2.15,2	2.15,3	2.15,4	2.15,5	2.15,6	2.15,7	2.15,8	2.15,9	2.16,0	2.16,1	2.16,2	2.16,3	2.16,4	2.16,5
7	2.37,6	2.37,7	2.37,9	2.38,0	2.38,1	2.38,2	2.38,3	2.38,4	2.38,6	2.38,7	2.38,8	2.38,9	2.39,0	2.39,1	2.39,3
8	3. 0,1	3. 0,3	3. 0,4	3. 0,5	3. 0,7	3. 0,8	3. 0,9	3. 1,1	3. 1,2	3. 1,3	3. 1,5	3. 1,6	3. 1,7	3. 1,9	3. 2,0
9	3.22,7	3.22,8	3.23,0	3.23,1	3.23,3	3.23,4	3.23,6	3.23,7	3.23,9	3.24,0	3.24,2	3.24,3	3.24,5	3.24,6	3.24,8
10	3.45,2	3.45,3	3.45,5	3.45,7	3.45,8	3.46,0	3.46,2	3.46,3	3.46,5	3.46,7	3.46,8	3.47,0	3.47,2	3.47,3	3.47,5
11	4. 7,7	4. 7,9	4. 8,1	4. 8,2	4. 8,4	4. 8,6	4. 8,8	4. 9,0	4. 9,2	4. 9,3	4. 9,5	4. 9,7	4. 9,9	4.10,1	4.10,3
12	4.30,2	4.30,4	4.30,6	4.30,8	4.31,0	4.31,2	4.31,4	4.31,6	4.31,8	4.32,0	4.32,2	4.32,4	4.32,6	4.32,8	4.33,0
13	4.52,7	4.52,9	4.53,2	4.53,4	4.53,6	4.53,8	4.54,0	4.54,2	4.54,5	4.54,7	4.54,9	4.55,1	4.55,3	4.55,5	4.55,8
14	5.15,2	5.15,5	5.15,7	5.15,9	5.16,2	5.16,4	5.16,6	5.16,9	5.17,1	5.17,3	5.17,6	5.18,0	5.18,3	5.18,5	5.18,8
15	5.37,8	5.38,0	5.38,3	5.38,5	5.38,8	5.39,0	5.39,3	5.39,5	5.39,8	5.40,0	5.40,3	5.40,5	5.41,0	5.41,3	5.41,6
16	6. 0,3	6. 0,5	6. 0,8	6. 1,1	6. 1,3	6. 1,6	6. 1,9	6. 2,1	6. 2,4	6. 2,7	6. 2,9	6. 3,2	6. 3,5	6. 3,7	6. 4,0
17	6.22,8	6.23,1	6.23,4	6.23,6	6.23,9	6.24,2	6.24,5	6.24,8	6.25,1	6.25,3	6.25,6	6.25,9	6.26,2	6.26,5	6.26,8
18	6.45,3	6.45,6	6.45,9	6.46,2	6.46,5	6.46,8	6.47,1	6.47,4	6.47,7	6.48,0	6.48,3	6.48,6	6.48,9	6.49,2	6.49,5
19	7. 7,8	7. 8,1	7. 8,5	7. 8,8	7. 9,1	7. 9,4	7. 9,7	7.10,0	7.10,4	7.10,7	7.11,0	7.11,3	7.11,6	7.11,9	7.12,3
20	7.30,3	7.30,7	7.31,0	7.31,3	7.31,7	7.32,0	7.32,3	7.32,7	7.33,0	7.33,3	7.33,7	7.34,0	7.34,3	7.34,7	7.35,0
21	7.52,9	7.53,2	7.53,6	7.53,9	7.54,3	7.54,6	7.55,0	7.55,3	7.55,7	7.56,0	7.56,4	7.56,7	7.57,1	7.57,4	7.57,8
22	8.15,4	8.15,7	8.16,1	8.16,5	8.16,8	8.17,2	8.17,6	8.17,9	8.18,3	8.18,7	8.19,0	8.19,4	8.19,8	8.20,1	8.20,5
23	8.37,9	8.38,3	8.38,7	8.39,0	8.39,4	8.39,8	8.40,2	8.40,6	8.41,3	8.41,7	8.42,1	8.42,5	8.42,9	8.43,3	8.43,7
24	9. 0,4	9. 0,8	9. 1,2	9. 1,6	9. 2,0	9. 2,4	9. 2,8	9. 3,2	9. 3,6	9. 4,0	9. 4,4	9. 4,8	9. 5,2	9. 5,6	9. 6,0
25	9.22,9	9.23,3	9.23,8	9.24,2	9.24,6	9.25,0	9.25,4	9.25,8	9.26,3	9.26,7	9.27,1	9.27,5	9.27,9	9.28,3	9.28,8
26	9.45,4	9.45,9	9.46,3	9.46,7	9.47,2	9.47,6	9.48,0	9.48,5	9.48,9	9.49,3	9.49,8	9.50,2	9.50,6	9.51,1	9.51,5
27	10. 8,0	10. 8,4	10. 8,9	10. 9,3	10. 9,8	10.10,2	10.10,7	10.11,1	10.11,6	10.12,0	10.12,5	10.13,4	10.13,8	10.14,3	10.14,7
28	10.30,5	10.30,9	10.31,4	10.31,9	10.32,3	10.32,8	10.33,3	10.33,7	10.34,2	10.34,7	10.35,1	10.35,6	10.36,1	10.36,5	10.37,0
29	10.53,0	10.53,5	10.54,0	10.54,4	10.54,9	10.55,4	10.55,9	10.56,4	10.56,9	10.57,3	10.57,8	10.58,3	10.59,3	10.59,8	10.59,9
30	11.15,5	11.16,0	11.16,5	11.17,0	11.17,5	11.18,0	11.18,5	11.19,0	11.19,5	11.20,0	11.20,5	11.21,0	11.21,5	11.22,0	11.22,5
31	11.38,0	11.38,5	11.39,1	11.39,6	11.40,1	11.40,6	11.41,1	11.41,6	11.42,2	11.42,7	11.43,2	11.43,7	11.44,2	11.44,7	11.45,3
32	12. 0,5	12. 1,1	12. 1,6	12. 2,1	12. 2,7	12. 3,2	12. 3,7	12. 4,3	12. 4,8	12. 5,3	12. 5,9	12. 6,4	12. 6,9	12. 7,5	12. 8,0
33	12.23,1	12.23,6	12.24,2	12.24,7	12.25,3	12.25,8	12.26,4	12.26,9	12.27,5	12.28,0	12.28,6	12.29,1	12.30,2	12.30,8	12.31,3
34	12.45,6	12.46,1	12.46,7	12.47,3	12.47,8	12.48,4	12.49,0	12.49,5	12.50,1	12.50,7	12.51,2	12.51,8	12.52,4	12.52,9	12.53,5
35	13. 8,1	13. 8,7	13. 9,3	13. 9,8	13.10,4	13.11,0	13.11,6	13.12,2	13.12,8	13.13,3	13.13,9	13.14,5	13.15,1	13.15,7	13.16,3
36	13.30,6	13.31,2	13.31,8	13.32,4	13.33,0	13.33,6	13.34,2	13.34,8	13.35,4	13.36,0	13.36,6	13.37,2	13.37,8	13.38,4	13.39,0
37	13.53,1	13.53,7	13.54,4	13.55,0	13.55,6	13.56,2	13.56,8	13.57,4	13.58,1	13.58,7	13.59,3	13.59,9	14. 0,5	14. 1,1	14. 1,8
38	14.15,6	14.16,3	14.16,9	14.17,5	14.18,2	14.18,8	14.19,4	14.20,1	14.20,7	14.21,3	14.22,0	14.22,6	14.23,2	14.23,9	14.24,5
39	14.38,2	14.38,8	14.39,5	14.40,1	14.40,8	14.41,4	14.42,1	14.42,7	14.43,4	14.44,0	14.44,7	14.45,3	14.46,0	14.46,6	14.47,3
40	15. 0,7	15. 1,3	15. 2,0	15. 2,7	15. 3,3	15. 4,0	15. 4,7	15. 5,3	15. 6,0	15. 6,7	15. 7,3	15. 8,0	15. 8,7	15. 9,3	15.10,0
41	15.23,2	15.23,9	15.24,6	15.25,2	15.25,9	15.26,6	15.27,3	15.28,0	15.28,7	15.29,3	15.30,0	15.30,7	15.31,4	15.32,1	15.32,8
42	15.45,7	15.46,4	15.47,1	15.47,8	15.48,5	15.49,2	15.49,9	15.50,6	15.51,3	15.52,0	15.52,7	15.53,4	15.54,1	15.54,8	15.55,5
43	16. 8,2	16. 8,9	16. 9,7	16.10,4	16.11,1	16.11,8	16.12,5	16.13,2	16.14,0	16.14,7	16.15,4	16.16,1	16.16,8	16.17,5	16.18,3
44	16.30,7	16.31,5	16.32,2	16.32,9	16.33,7	16.34,4	16.35,1	16.35,9	16.36,6	16.37,3	16.38,1	16.38,8	16.39,5	16.40,3	16.41,0
45	16.53,3	16.54,0	16.54,8	16.55,5	16.56,3	16.57,0	16.57,8	16.58,5	16.59,3	17. 0,0	17. 0,8	17. 1,5	17. 2,3	17. 3,0	17. 3,8
46	17.15,8	17.16,5	17.17,3	17.18,1	17.18,8	17.19,6	17.20,4	17.21,1	17.21,9	17.22,7	17.23,4	17.24,2	17.25,0	17.25,7	17.26,5
47	17.38,3	17.39,1	17.39,9	17.40,6	17.41,4	17.42,2	17.43,0	17.43,8	17.44,5	17.45,3	17.46,1	17.46,9	17.47,7	17.48,5	17.49,3
48	18. 0,8	18. 1,6	18. 2,4	18. 3,2	18. 4,0	18. 4,8	18. 5,6	18. 6,4	18. 7,2	18. 8,0	18. 8,8	18. 9,6	18.10,4	18.11,2	18.12,0
49	18.23,3	18.24,1	18.25,0	18.25,8	18.26,6	18.27,4	18.28,2	18.29,0	18.29,9	18.30,7	18.31,5	18.32,3	18.33,1	18.33,9	18.34,8
50	18.45,8	18.46,7	18.47,5	18.48,3	18.49,2	18.50,0	18.50,8	18.51,7	18.52,5	18.53,3	18.54,2	18.55,0	18.55,8	18.56,7	18.57,5
51	19. 8,4	19. 9,2	19.10,1	19.10,9	19.11,8	19.12,6	19.13,5	19.14,3	19.15,2	19.16,0	19.16,9	19.17,7	19.18,6	19.19,4	19.20,3
52	19.30,9	19.31,7	19.32,6	19.33,5	19.34,3	19.35,2	19.36,1	19.36,9	19.37,8	19.38,7	19.39,5	19.40,4	19.41,3	19.42,1	19.43,0
53	19.53,4	19.54,3	19.55,2	19.56,0	19.56,9	19.57,8	19.58,7	19.59,6	20. 0,5	20. 1,3	20. 2,2	20. 3,1	20. 4,0	20. 4,9	20. 5,8
54	20.15,9	20.16,8	20.17,7	20.18,6	20.19,5	20.20,4	20.21,3	20.22,2	20.23,1	20.24,0	20.24,9	20.25,8	20.26,7	20.27,6	20.28,5
55	20.38,4	20.39,3	20.40,3	20.41,2	20.42,1	20.43,0	20.43,9	20.44,8	20.45,8	20.46,7	20.47,6	20.48,5	20.49,4	20.50,3	20.51,3
56	21. 0,9	21. 1,9	21. 2,8	21. 3,7	21. 4,7	21. 5,6	21. 6,5	21. 7,5	21. 8,4	21. 9,3	21.10,3	21.11,2	21.12,1	21.13,1	21.14,0
57	21.23,5	21.24,4	21.25,4	21.26,3	21.27,3	21.28,2	21.29,2	21.30,1	21.31,1	21.32,0	21.33,0	21.33,9	21.34,9	21.35,8	21.36,8
58	21.46,0	21.46,9	21.47,9	21.48,9	21.49,8	21.50,8	21.51,8	21.52,7	21.53,7	21.54,7	21.55,6	21.56,6	21.57,6	21.58,5	21.59,5
59	22. 8,5	22. 9,5	22.10,5	22.11,4	22.12,4	22.13,4	22.14,4	22.15,4	22.16,4	22.17,3	22.18,3	22.19,3	22.20,3	22.21,3	22.22,3
60	22.31,0														

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
M	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380
1	0.22,8	0.22,8	0.22,8	0.22,8	0.22,8	0.22,9	0.22,9	0.22,9	0.22,9	0.22,9	0.22,9	0.23,0	0.23,0	0.23,0	0.23,0
2	0.45,5	0.45,6	0.45,6	0.45,6	0.45,7	0.45,7	0.45,7	0.45,8	0.45,8	0.45,8	0.45,9	0.45,9	0.45,9	0.46,0	0.46,0
3	1. 8,3	1. 8,4	1. 8,4	1. 8,5	1. 8,5	1. 8,6	1. 8,6	1. 8,7	1. 8,7	1. 8,8	1. 8,8	1. 8,9	1. 8,9	1. 9,0	1. 9,0
4	1.31,1	1.31,1	1.31,2	1.31,3	1.31,3	1.31,4	1.31,5	1.31,5	1.31,6	1.31,7	1.31,7	1.31,8	1.31,9	1.31,9	1.32,0
5	1.53,8	1.53,9	1.54,0	1.54,1	1.54,2	1.54,3	1.54,3	1.54,4	1.54,5	1.54,6	1.54,7	1.54,8	1.54,8	1.54,9	1.55,0
6	2.16,6	2.16,7	2.16,8	2.16,9	2.17,0	2.17,1	2.17,2	2.17,3	2.17,4	2.17,5	2.17,6	2.17,7	2.17,8	2.17,9	2.18,0
7	2.39,4	2.39,5	2.39,6	2.39,7	2.39,8	2.40,0	2.40,1	2.40,2	2.40,3	2.40,4	2.40,5	2.40,7	2.40,8	2.40,9	2.41,0
8	3. 2,1	3. 2,3	3. 2,4	3. 2,5	3. 2,7	3. 2,8	3. 2,9	3. 3,1	3. 3,2	3. 3,3	3. 3,5	3. 3,6	3. 3,7	3. 3,9	3. 4,0
9	3.24,9	3.25,1	3.25,2	3.25,4	3.25,5	3.25,7	3.25,8	3.26,0	3.26,1	3.26,3	3.26,4	3.26,6	3.26,7	3.26,9	3.27,0
10	3.47,7	3.47,8	3.48,0	3.48,2	3.48,3	3.48,5	3.48,7	3.48,8	3.49,0	3.49,2	3.49,3	3.49,5	3.49,7	3.49,8	3.50,0
11	4.10,4	4.10,6	4.10,8	4.11,0	4.11,2	4.11,4	4.11,5	4.11,7	4.11,9	4.12,1	4.12,3	4.12,5	4.12,6	4.12,8	4.13,0
12	4.33,2	4.33,4	4.33,6	4.33,8	4.34,0	4.34,2	4.34,4	4.34,6	4.34,8	4.35,0	4.35,2	4.35,4	4.35,6	4.35,8	4.36,0
13	4.56,0	4.56,2	4.56,4	4.56,6	4.56,8	4.57,1	4.57,3	4.57,5	4.57,7	4.57,9	4.58,1	4.58,4	4.58,6	4.58,8	4.59,0
14	5.18,7	5.19,0	5.19,2	5.19,4	5.19,7	5.19,9	5.20,1	5.20,4	5.20,6	5.20,8	5.21,1	5.21,3	5.21,5	5.21,8	5.22,0
15	5.41,5	5.41,8	5.42,0	5.42,3	5.42,5	5.42,8	5.43,0	5.43,3	5.43,5	5.43,8	5.44,0	5.44,3	5.44,5	5.44,8	5.45,0
16	6. 4,3	6. 4,5	6. 4,8	6. 5,1	6. 5,3	6. 5,6	6. 5,9	6. 6,1	6. 6,4	6. 6,7	6. 6,9	6. 7,2	6. 7,5	6. 7,7	6. 8,0
17	6.27,0	6.27,3	6.27,6	6.27,9	6.28,2	6.28,5	6.28,7	6.29,0	6.29,3	6.29,6	6.29,9	6.30,2	6.30,4	6.30,7	6.31,0
18	6.49,8	6.50,1	6.50,4	6.50,7	6.51,0	6.51,3	6.51,6	6.51,9	6.52,2	6.52,5	6.52,8	6.53,1	6.53,4	6.53,7	6.54,0
19	7.12,6	7.12,9	7.13,2	7.13,5	7.13,8	7.14,2	7.14,5	7.14,8	7.15,1	7.15,4	7.15,7	7.16,1	7.16,4	7.16,7	7.17,0
20	7.35,3	7.35,7	7.36,0	7.36,3	7.36,7	7.37,0	7.37,3	7.37,7	7.38,0	7.38,3	7.38,7	7.39,0	7.39,3	7.39,7	7.40,0
21	7.58,1	7.58,5	7.58,8	7.59,2	7.59,5	7.59,9	8. 0,2	8. 0,6	8. 0,9	8. 1,3	8. 1,6	8. 2,0	8. 2,3	8. 2,7	8. 3,0
22	8.20,9	8.21,2	8.21,6	8.22,0	8.22,3	8.22,7	8.23,1	8.23,4	8.23,8	8.24,2	8.24,5	8.24,9	8.25,3	8.25,6	8.26,0
23	8.43,6	8.44,0	8.44,4	8.44,8	8.45,2	8.45,6	8.45,9	8.46,3	8.46,7	8.47,1	8.47,5	8.47,9	8.48,2	8.48,6	8.49,0
24	9. 6,4	9. 6,8	9. 7,2	9. 7,6	9. 8,0	9. 8,4	9. 8,8	9. 9,2	9. 9,6	9.10,0	9.10,4	9.10,8	9.11,2	9.11,6	9.12,0
25	9.29,2	9.29,6	9.30,0	9.30,4	9.30,8	9.31,3	9.31,7	9.32,1	9.32,5	9.32,9	9.33,3	9.33,8	9.34,2	9.34,6	9.35,0
26	9.51,9	9.52,4	9.52,8	9.53,2	9.53,7	9.54,1	9.54,5	9.55,0	9.55,4	9.55,8	9.56,3	9.56,7	9.57,1	9.57,6	9.58,0
27	10.14,7	10.15,2	10.15,6	10.16,1	10.16,5	10.17,0	10.17,4	10.17,9	10.18,3	10.18,8	10.19,2	10.19,7	10.20,1	10.20,6	10.21,0
28	10.37,5	10.37,9	10.38,4	10.38,9	10.39,3	10.39,8	10.40,3	10.40,7	10.41,2	10.41,7	10.42,1	10.42,6	10.43,1	10.43,5	10.44,0
29	11. 0,2	11. 0,7	11. 1,2	11. 1,7	11. 2,2	11. 2,7	11. 3,1	11. 3,6	11. 4,1	11. 4,6	11. 5,1	11. 5,6	11. 6,0	11. 6,5	11. 7,0
30	11.23,0	11.23,5	11.24,0	11.24,5	11.25,0	11.25,5	11.26,0	11.26,5	11.27,0	11.27,5	11.28,0	11.28,5	11.29,0	11.29,5	11.30,0
31	11.45,8	11.46,3	11.46,8	11.47,3	11.47,8	11.48,4	11.48,9	11.49,4	11.49,9	11.50,4	11.50,9	11.51,5	11.52,0	11.52,5	11.53,0
32	12. 8,5	12. 9,1	12. 9,6	12.10,1	12.10,7	12.11,2	12.11,7	12.12,3	12.12,8	12.13,3	12.13,9	12.14,4	12.14,9	12.15,5	12.16,0
33	12.31,2	12.31,9	12.32,4	12.33,0	12.33,5	12.34,1	12.34,6	12.35,2	12.35,7	12.36,3	12.36,8	12.37,4	12.37,9	12.38,5	12.39,0
34	12.54,1	12.54,6	12.55,2	12.55,8	12.56,3	12.56,9	12.57,5	12.58,0	12.58,6	12.59,2	12.59,7	13. 0,3	13. 0,9	13. 1,4	13. 2,0
35	13.16,8	13.17,4	13.18,0	13.18,6	13.19,2	13.19,8	13.20,3	13.20,9	13.21,5	13.22,1	13.22,7	13.23,3	13.23,8	13.24,4	13.25,0
36	13.39,6	13.40,2	13.40,8	13.41,4	13.42,0	13.42,6	13.43,2	13.43,8	13.44,4	13.45,0	13.45,6	13.46,2	13.46,8	13.47,4	13.48,0
37	14. 2,4	14. 3,0	14. 3,6	14. 4,2	14. 4,8	14. 5,5	14. 6,1	14. 6,7	14. 7,3	14. 7,9	14. 8,5	14. 9,2	14. 9,8	14.10,4	14.11,0
38	14.25,1	14.25,8	14.26,4	14.27,0	14.27,7	14.28,3	14.28,9	14.29,6	14.30,2	14.30,8	14.31,5	14.32,1	14.32,7	14.33,4	14.34,0
39	14.47,9	14.48,6	14.49,2	14.49,9	14.50,5	14.51,2	14.51,8	14.52,5	14.53,1	14.53,8	14.54,4	14.55,1	14.55,7	14.56,4	14.57,0
40	15.10,7	15.11,3	15.12,0	15.12,7	15.13,3	15.14,0	15.14,7	15.15,3	15.16,0	15.16,7	15.17,3	15.18,0	15.18,7	15.19,3	15.20,0
41	15.33,4	15.34,1	15.34,8	15.35,5	15.36,2	15.36,9	15.37,5	15.38,2	15.38,9	15.39,6	15.40,3	15.41,0	15.41,6	15.42,3	15.43,0
42	15.56,2	15.56,9	15.57,6	15.58,3	15.59,0	15.59,7	16. 0,4	16. 1,1	16. 1,8	16. 2,5	16. 3,2	16. 3,9	16. 4,6	16. 5,3	16. 6,0
43	16.19,0	16.19,7	16.20,4	16.21,1	16.21,8	16.22,6	16.23,3	16.24,0	16.24,7	16.25,4	16.26,1	16.26,9	16.27,6	16.28,3	16.29,0
44	16.41,7	16.42,5	16.43,2	16.43,9	16.44,7	16.45,4	16.46,1	16.46,9	16.47,6	16.48,3	16.49,1	16.49,8	16.50,5	16.51,3	16.52,0
45	17. 4,5	17. 5,3	17. 6,0	17. 6,8	17. 7,5	17. 8,3	17. 9,0	17. 9,8	17.10,5	17.11,3	17.12,0	17.12,8	17.13,5	17.14,3	17.15,0
46	17.27,3	17.28,0	17.28,8	17.29,6	17.30,3	17.31,1	17.31,9	17.32,6	17.33,4	17.34,2	17.34,9	17.35,7	17.36,5	17.37,2	17.38,0
47	17.50,0	17.50,8	17.51,6	17.52,4	17.53,2	17.54,0	17.54,7	17.55,5	17.56,3	17.57,1	17.57,9	17.58,7	17.59,4	18. 0,2	18. 1,0
48	18.12,8	18.13,6	18.14,4	18.15,2	18.16,0	18.16,8	18.17,6	18.18,4	18.19,2	18.20,0	18.20,8	18.21,6	18.22,4	18.23,2	18.24,0
49	18.35,6	18.36,4	18.37,2	18.38,0	18.38,8	18.39,7	18.40,5	18.41,3	18.42,1	18.42,9	18.43,7	18.44,6	18.45,4	18.46,2	18.47,0
50	18.58,3	18.59,2	19. 0,0	19. 0,8	19. 1,7	19. 2,5	19. 3,3	19. 4,2	19. 5,0	19. 5,8	19. 6,7	19. 7,5	19. 8,3	19. 9,2	19.10,0
51	19.21,1	19.22,0	19.22,8	19.23,7	19.24,5	19.25,4	19.26,2	19.27,1	19.27,9	19.28,8	19.29,6	19.30,5	19.31,3	19.32,2	19.33,0
52	19.43,9	19.44,7	19.45,6	19.46,5	19.47,3	19.48,2	19.49,1	19.49,9	19.50,8	19.51,7	19.52,5	19.53,4	19.54,3	19.55,1	19.56,0
53	20. 6,6	20. 7,5	20. 8,4	20. 9,3	20.10,2	20.11,1	20.11,9	20.12,8	20.13,7	20.14,6	20.15,5	20.16,4	20.17,2	20.18,1	20.19,0
54	20.29,4	20.30,3	20.31,2	20.32,1	20.33,0	20.33,9	20.34,8	20.35,7	20.36,6	20.37,5	20.38,4	20.39,3	20.40,2	20.41,1	20.42,0
55	20.52,2	20.53,1	20.54,0	20.54,9	20.55,8	20.56,8	20.57,7	20.58,6	20.59,5	21. 0,4	21. 1,3	21. 2,3	21. 3,2	21. 4,1	21. 5,0
56	21.14,9	21.15,9	21.16,8	21.17,7	21.18,7	21.19,6	21.20,5	21.21,5	21.22,4	21.23,3	21.24,3	21.25,2	21.26,1	21.27,1	21.28,0
57	21.37,7	21.38,7	21.39,6	21.40,6	21.41,5	21.42,5	21.43,4	21.44,4	21.45,3	21.46,3	21.47,2	21.48,2	21.49,1	21.50,1	21.51,0
58	22. 0,5	22. 1,4	22. 2,4	22. 3,4	22. 4,3	22. 5,3	22. 6,3	22. 7,2	22. 8,2	22. 9,2	22.10,1	22.11,1	22.12,1	22.13,0	22.14,0
59	22.23,2	22.24,2	22.25,2	22.26,2	22.27,2	22.28,2	22.29,1	22.30,1	22.31,1	22.32,1	22.33,1	22.34,1	22.35,0	22.36,0	22.37,0
60	22.46,0	22.47,0	22.48,0	22.49,0	22.50,0	22.51,0	22.52,0	22.53,0	22.54,0	22.55,0	22.56,0	22.57,0	22.58,0	22.59,0	22.60,0

1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15''
1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395
M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.
1 0.23,0	0.23,0	0.23,1	0.23,1	0.23,1	0.23,1	0.23,1	0.23,1	0.23,2	0.23,2	0.23,2	0.23,2	0.23,2	0.23,2	0.23,3
2 0.46,0	0.46,1	0.46,1	0.46,1	0.46,2	0.46,2	0.46,2	0.46,3	0.46,3	0.46,4	0.46,4	0.46,4	0.46,4	0.46,5	0.46,5
3 1. 9,1	1. 9,1	1. 9,2	1. 9,2	1. 9,3	1. 9,3	1. 9,4	1. 9,4	1. 9,5	1. 9,5	1. 9,6	1. 9,7	1. 9,7	1. 9,8	
4 1.32,1	1.32,1	1.32,2	1.32,3	1.32,3	1.32,4	1.32,5	1.32,5	1.32,6	1.32,7	1.32,7	1.32,8	1.32,9	1.32,9	1.33,0
5 1.55,1	1.55,2	1.55,3	1.55,3	1.55,4	1.55,5	1.55,6	1.55,7	1.55,8	1.55,9	1.56,0	1.56,1	1.56,2	1.56,3	
6 2.18,1	2.18,2	2.18,3	2.18,4	2.18,5	2.18,6	2.18,7	2.18,8	2.18,9	2.19,0	2.19,1	2.19,2	2.19,3	2.19,4	2.19,5
7 2.41,1	2.41,2	2.41,4	2.41,5	2.41,6	2.41,7	2.41,8	2.41,9	2.42,1	2.42,2	2.42,3	2.42,4	2.42,5	2.42,6	2.42,8
8 3. 4,1	3. 4,3	3. 4,4	3. 4,5	3. 4,7	3. 4,8	3. 4,9	3. 5,1	3. 5,2	3. 5,3	3. 5,5	3. 5,7	3. 5,9	3. 6,0	
9 3.27,2	3.27,3	3.27,5	3.27,6	3.27,8	3.27,9	3.28,1	3.28,2	3.28,4	3.28,5	3.28,7	3.28,8	3.29,0	3.29,1	3.29,3
10 3.50,2	3.50,3	3.50,5	3.50,7	3.51,0	3.51,2	3.51,3	3.51,5	3.51,7	3.51,8	3.52,0	3.52,2	3.52,3	3.52,5	
11 4.13,2	4.13,4	4.13,6	4.13,7	4.13,9	4.14,1	4.14,3	4.14,5	4.14,7	4.14,8	4.15,0	4.15,2	4.15,4	4.15,6	4.15,8
12 4.36,2	4.36,4	4.36,6	4.36,8	4.37,0	4.37,2	4.37,4	4.37,6	4.37,8	4.38,0	4.38,2	4.38,4	4.38,6	4.39,0	
13 4.59,2	4.59,4	4.59,7	4.59,9	5. 0,1	5. 0,3	5. 0,5	5. 0,7	5. 1,0	5. 1,2	5. 1,4	5. 1,6	5. 2,0	5. 2,3	
14 5.22,2	5.22,5	5.22,7	5.22,9	5.23,2	5.23,4	5.23,6	5.23,9	5.24,1	5.24,3	5.24,6	5.24,8	5.25,0	5.25,3	5.25,5
15 5.45,3	5.45,5	5.45,8	5.46,0	5.46,3	5.46,5	5.47,0	5.47,3	5.47,5	5.47,8	5.48,0	5.48,3	5.48,5		
16 6. 8,3	6. 8,5	6. 8,8	6. 9,1	6. 9,3	6. 9,6	6. 9,9	6.10,1	6.10,4	6.10,7	6.10,9	6.11,2	6.11,5	6.12,0	
17 6.31,3	6.31,6	6.31,9	6.32,1	6.32,4	6.32,7	6.33,0	6.33,3	6.33,6	6.33,8	6.34,1	6.34,7	6.35,0	6.35,3	
18 6.54,3	6.54,6	6.54,9	6.55,2	6.55,5	6.55,8	6.56,1	6.56,4	6.56,7	6.57,0	6.57,3	6.57,6	6.57,9	6.58,2	6.58,5
19 7.17,3	7.17,6	7.18,0	7.18,3	7.18,6	7.18,9	7.19,2	7.19,5	7.19,9	7.20,2	7.20,5	7.20,8	7.21,1	7.21,4	7.21,8
20 7.40,3	7.40,7	7.41,0	7.41,3	7.41,7	7.42,0	7.42,3	7.42,7	7.43,0	7.43,3	7.43,7	7.44,0	7.44,3	7.45,0	
21 8. 3,4	8. 3,7	8. 4,1	8. 4,4	8. 4,8	8. 5,1	8. 5,5	8. 5,8	8. 6,2	8. 6,5	8. 6,9	8. 7,2	8. 7,6	8. 7,9	8. 8,3
22 8.26,4	8.26,7	8.27,1	8.27,5	8.27,8	8.28,2	8.28,6	8.28,9	8.29,3	8.29,7	8.30,0	8.30,4	8.30,8	8.31,1	8.31,5
23 8.49,4	8.49,8	8.50,2	8.50,5	8.50,9	8.51,3	8.51,7	8.52,1	8.52,5	8.52,8	8.53,2	8.53,6	8.54,0	8.54,4	8.54,8
24 9.12,4	9.12,8	9.13,2	9.13,6	9.14,0	9.14,4	9.14,8	9.15,2	9.15,6	9.16,0	9.16,4	9.16,8	9.17,2	9.17,6	9.18,0
25 9.35,4	9.35,8	9.36,3	9.36,7	9.37,1	9.37,5	9.37,9	9.38,3	9.38,8	9.39,2	9.39,6	9.40,0	9.40,4	9.40,8	9.41,3
26 9.58,4	9.58,9	9.59,3	9.59,7	10. 0,2	10. 0,6	10. 1,0	10. 1,5	10. 1,9	10. 2,3	10. 2,8	10. 3,2	10. 3,6	10. 4,1	10. 4,5
27 10.21,5	10.21,9	10.22,4	10.22,8	10.23,3	10.23,7	10.24,2	10.24,6	10.25,1	10.25,5	10.26,0	10.26,4	10.26,9	10.27,3	10.27,8
28 10.44,5	10.44,9	10.45,4	10.45,9	10.46,3	10.46,8	10.47,3	10.47,7	10.48,2	10.48,7	10.49,1	10.49,6	10.50,1	10.50,5	10.51,0
29 11. 7,5	11. 8,0	11. 8,5	11. 8,9	11. 9,4	11. 9,9	11.10,4	11.10,9	11.11,4	11.11,8	11.12,3	11.12,8	11.13,3	11.13,8	11.14,3
30 11.30,5	11.31,0	11.31,5	11.32,0	11.32,5	11.33,0	11.33,5	11.34,0	11.34,5	11.35,0	11.35,5	11.36,0	11.36,5	11.37,0	11.37,5
31 11.53,5	11.54,0	11.54,6	11.55,1	11.55,6	11.56,1	11.56,6	11.57,1	11.57,7	11.58,2	11.58,7	11.59,2	11.59,7	12. 0,2	12. 0,8
32 12.16,5	12.17,1	12.17,6	12.18,1	12.18,7	12.19,2	12.19,7	12.20,3	12.20,8	12.21,3	12.21,9	12.22,4	12.22,9	12.23,5	12.24,0
33 12.39,6	12.40,1	12.40,7	12.41,2	12.41,8	12.42,3	12.42,9	12.43,4	12.44,0	12.44,5	12.45,1	12.45,6	12.46,2	12.46,7	12.47,3
34 13. 2,6	13. 3,1	13. 3,7	13. 4,3	13. 4,8	13. 5,4	13. 6,0	13. 6,5	13. 7,1	13. 7,7	13. 8,2	13. 8,8	13. 9,4	13. 9,9	13.10,5
35 13.25,6	13.26,2	13.26,8	13.27,3	13.27,9	13.28,5	13.29,1	13.29,7	13.30,3	13.30,8	13.31,4	13.32,0	13.32,6	13.33,2	13.33,8
36 13.48,6	13.49,2	13.49,8	13.50,4	13.51,0	13.51,6	13.52,2	13.52,8	13.53,4	13.54,0	13.54,6	13.55,2	13.55,8	13.56,4	13.57,0
37 14.11,6	14.12,2	14.12,9	14.13,5	14.14,1	14.14,7	14.15,3	14.15,9	14.16,6	14.17,2	14.17,8	14.18,4	14.19,0	14.19,6	14.20,3
38 14.34,6	14.35,3	14.35,9	14.36,5	14.37,2	14.37,8	14.38,4	14.39,1	14.39,7	14.40,3	14.41,0	14.41,6	14.42,2	14.42,9	14.43,5
39 14.57,7	14.58,3	14.59,0	14.59,6	15. 0,3	15. 0,9	15. 1,6	15. 2,2	15. 2,9	15. 3,5	15. 4,2	15. 4,8	15. 5,5	15. 6,1	15. 6,8
40 15.20,7	15.21,3	15.22,0	15.23,3	15.24,0	15.24,7	15.25,3	15.26,0	15.26,7	15.27,3	15.28,0	15.28,7	15.29,3	15.30,0	
41 15.43,7	15.44,4	15.45,1	15.45,7	15.46,4	15.47,1	15.47,8	15.48,5	15.49,2	15.49,8	15.50,5	15.51,2	15.51,9	15.52,6	15.53,3
42 16. 6,7	16. 7,4	16. 8,1	16. 8,8	16. 9,5	16.10,2	16.10,9	16.11,6	16.12,3	16.13,0	16.13,7	16.14,4	16.15,1	16.15,8	16.16,5
43 16.29,7	16.30,4	16.31,2	16.31,9	16.32,6	16.33,3	16.34,0	16.34,7	16.35,5	16.36,2	16.36,9	16.37,6	16.38,3	16.39,0	16.39,8
44 16.52,7	16.53,5	16.54,2	16.54,9	16.55,7	16.56,4	16.57,1	16.57,9	16.58,6	16.59,3	17. 0,1	17. 0,8	17. 1,5	17. 2,3	17. 3,0
45 17.15,8	17.16,5	17.17,3	17.18,0	17.18,8	17.19,5	17.20,3	17.21,0	17.21,8	17.22,5	17.23,3	17.24,0	17.24,8	17.25,5	17.26,3
46 17.38,8	17.39,5	17.40,3	17.41,1	17.41,8	17.42,6	17.43,4	17.44,1	17.44,9	17.45,7	17.46,4	17.47,2	17.48,0	17.48,7	17.49,5
47 18. 1,8	18. 2,6	18. 3,4	18. 4,1	18. 4,9	18. 5,7	18. 6,5	18. 7,3	18. 8,1	18. 8,8	18. 9,6	18.10,4	18.11,2	18.12,0	18.12,8
48 18.24,8	18.25,6	18.26,4	18.27,2	18.28,0	18.28,8	18.29,6	18.30,4	18.31,2	18.32,0	18.32,8	18.33,6	18.34,4	18.35,2	18.36,0
49 18.47,8	18.48,6	18.49,5	18.50,3	18.51,1	18.51,9	18.52,7	18.53,5	18.54,4	18.55,2	18.56,0	18.56,8	18.57,6	18.58,4	18.59,3
50 19.10,8	19.11,7	19.12,5	19.13,3	19.14,2	19.15,0	19.15,8	19.16,7	19.17,5	19.18,3	19.19,2	19.20,0	19.20,8	19.21,7	19.22,5
51 19.33,9	19.34,7	19.35,6	19.36,4	19.37,3	19.38,1	19.39,0	19.39,8	19.40,7	19.41,5	19.42,4	19.43,2	19.44,1	19.44,9	19.45,8
52 19.56,9	19.57,7	19.58,6	19.59,5	20. 0,3	20. 1,2	20. 2,1	20. 2,9	20. 3,8	20. 4,7	20. 5,5	20. 6,4	20. 7,3	20. 8,1	20. 9,0
53 20.19,9	20.20,8	20.21,7	20.22,5	20.23,4	20.24,3	20.25,2	20.26,1	20.27,0	20.27,8	20.28,7	20.29,6	20.30,5	20.31,4	20.32,3
54 20.42,9	20.43,8	20.44,7	20.45,6	20.46,5	20.47,4	20.48,3	20.49,2	20.50,1	20.51,0	20.51,9	20.52,8	20.53,7	20.54,6	20.55,5
55 21. 5,9	21. 6,8	21. 7,8	21. 8,7	21. 9,6	21.10,5	21.11,4	21.12,3	21.13,3	21.14,2	21.15,1	21.16,0	21.16,9	21.17,8	21.18,8
56 21.28,9	21.29,9	21.30,8	21.31,7	21.32,7	21.33,6	21.34,5	21.35,5	21.36,4	21.37,3	21.38,3	21.39,2	21.40,1	21.41,1	21.42,0
57 21.52,0	21.52,9	21.53,9	21.54,8	21.55,8	21.56,7	21.57,7	21.58,6	21.59,6	22. 0,5	22. 1,5	22. 2,4	22. 3,4	22. 4,3	22. 5,3
58 22.15,0	22.15,9	22.16,9	22.17,9	22.18,8	22.19,8	22.20,8	22.21,7	22.22,7	22.23,7	22.24,6	22.25,6	22.26,6	22.27,5	22.28,5
59 22.38,0	22.39,0	22.40,0	22.40,9	22.41,9	22.42,9	22.43,9	22.44,9	22.45,9	22.46,8	22.47,8	22.48,8	22.49,8	22.50,8	22.51,8
60 23. 1,0	23. 2,0	23. 3,0	23. 4,0	23. 5,0	23. 6,0	23. 7,0	23. 8,0	23. 9,0	23.10,0	23.11,0	23.12,0	23.13,0	23.14,0	23.15,0

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
M. M. S	M. S	M. S	M. S	M. S	M. S	M. S	M. S	M. S	M. S	M. S	M. S	M. S	M. S	M. S	M. S
1	0.23,3	0.23,3	0.23,3	0.23,3	0.23,3	0.23,4	0.23,4	0.23,4	0.23,4	0.23,4	0.23,4	0.23,5	0.23,5	0.23,5	0.23,5
2	0.46,5	0.46,6	0.46,6	0.46,6	0.46,7	0.46,7	0.46,7	0.46,8	0.46,8	0.46,8	0.46,9	0.46,9	0.46,9	0.47,0	0.47,0
3	1. 9 8	1. 9,9	1. 9,9	1.10,0	1.10,0	1.10,1	1.10,1	1.10,2	1.10,2	1.10,3	1.10,3	1.10,4	1.10,4	1.10,5	1.10,5
4	1.33,1	1.33,1	1.33,2	1.33,3	1.33,3	1.33,4	1.33,5	1.33,5	1.33,6	1.33,7	1.33,7	1.33,8	1.33,9	1.33,9	1.34,0
5	1.56,3	1.56,4	1.56,5	1.56,6	1.56,7	1.56,8	1.56,8	1.56,9	1.57,0	1.57,1	1.57,2	1.57,3	1.57,3	1.57,4	1.57,5
6	2.19,0	2.19,7	2.19,8	2.19,9	2.20,0	2.20,1	2.20,2	2.20,3	2.20,4	2.20,5	2.20,6	2.20,7	2.20,8	2.20,9	2.21,0
7	2.42,9	2.43,0	2.43,1	2.43,2	2.43,3	2.43,5	2.43,6	2.43,7	2.43,8	2.43,9	2.44,0	2.44,2	2.44,3	2.44,4	2.44,5
8	3. 6,1	3. 6,3	3. 6,4	3. 6,5	3. 6,7	3. 6,8	3. 6,9	3. 7,1	3. 7,2	3. 7,3	3. 7,5	3. 7,6	3. 7,7	3. 7,9	3. 8,0
9	3.29,4	3.29,6	3.29,7	3.29,9	3.30,0	3.30,2	3.30,3	3.30,5	3.30,6	3.30,8	3.30,9	3.31,1	3.31,2	3.31,4	3.31,5
10	3.52,7	3.52,8	3.53,0	3.53,2	3.53,3	3.53,5	3.53,7	3.53,8	3.54,0	3.54,2	3.54,3	3.54,5	3.54,7	3.54,8	3.55,0
11	4.15,9	4.16,1	4.16,3	4.16,5	4.16,7	4.16,9	4.17,0	4.17,2	4.17,4	4.17,6	4.17,8	4.18,0	4.18,1	4.18,3	4.18,5
12	4.39,2	4.39,4	4.39,6	4.39,8	4.40,0	4.40,2	4.40,4	4.40,6	4.40,8	4.41,0	4.41,2	4.41,4	4.41,6	4.41,8	4.42,0
13	5. 2,5	5. 2,7	5. 2,9	5. 3,1	5. 3,3	5. 3,6	5. 3,8	5. 4,0	5. 4,2	5. 4,4	5. 4,6	5. 4,9	5. 5,1	5. 5,3	5. 5,5
14	5.25,7	5.26,0	5.26,2	5.26,4	5.26,7	5.26,9	5.27,1	5.27,4	5.27,6	5.27,8	5.28,1	5.28,3	5.28,5	5.28,8	5.29,0
15	5.49,0	5.49,3	5.49,5	5.49,8	5.50,0	5.50,3	5.50,5	5.50,8	5.51,0	5.51,3	5.51,5	5.51,8	5.52,0	5.52,3	5.52,5
16	6.12,3	6.12,5	6.12,8	6.13,1	6.13,3	6.13,6	6.13,9	6.14,1	6.14,4	6.14,7	6.14,9	6.15,2	6.15,5	6.15,7	6.16,0
17	6.35,5	6.35,8	6.36,1	6.36,4	6.36,7	6.37,0	6.37,2	6.37,5	6.37,8	6.38,1	6.38,4	6.38,7	6.38,9	6.39,2	6.39,5
18	6.58,8	6.59,1	6.59,4	6.59,7	7. 0,0	7. 0,3	7. 0,6	7. 0,9	7. 1,2	7. 1,5	7. 1,8	7. 2,1	7. 2,4	7. 2,7	7. 3,0
19	7.22,1	7.22,4	7.22,7	7.23,0	7.23,3	7.23,7	7.24,0	7.24,3	7.24,6	7.24,9	7.25,2	7.25,6	7.25,9	7.26,2	7.26,5
20	7.45,3	7.45,7	7.46,0	7.46,3	7.46,7	7.47,0	7.47,3	7.47,7	7.48,0	7.48,3	7.48,7	7.49,0	7.49,3	7.49,7	7.50,0
21	8. 8,6	8. 9,0	8. 9,3	8. 9,7	8.10,0	8.10,4	8.10,7	8.11,1	8.11,4	8.11,8	8.12,1	8.12,5	8.12,8	8.13,2	8.13,5
22	8.31,9	8.32,2	8.32,6	8.33,0	8.33,3	8.33,7	8.34,1	8.34,4	8.34,8	8.35,2	8.35,5	8.35,9	8.36,3	8.36,6	8.37,0
23	8.55,1	8.55,5	8.55,9	8.56,3	8.56,7	8.57,1	8.57,4	8.57,8	8.58,2	8.58,6	8.59,0	8.59,4	8.59,7	9. 0,1	9. 0,5
24	9.18,4	9.18,8	9.19,2	9.19,6	9.20,0	9.20,4	9.20,8	9.21,2	9.21,6	9.22,0	9.22,4	9.22,8	9.23,2	9.23,6	9.24,0
25	9.41,7	9.42,1	9.42,5	9.42,9	9.43,3	9.43,8	9.44,2	9.44,6	9.45,0	9.45,4	9.45,8	9.46,3	9.46,7	9.47,1	9.47,5
26	10. 4,9	10. 5,4	10. 5,8	10. 6,2	10. 6,7	10. 7,1	10. 7,5	10. 8,0	10. 8,4	10. 8,8	10. 9,3	10. 9,7	10.10,1	10.10,6	10.11,0
27	10.28,2	10.28,7	10.29,1	10.29,6	10.30,0	10.30,5	10.30,9	10.31,4	10.31,8	10.32,3	10.32,7	10.33,2	10.33,6	10.34,1	10.34,5
28	10.51,5	10.51,9	10.52,4	10.52,9	10.53,3	10.53,8	10.54,3	10.54,7	10.55,2	10.55,7	10.56,1	10.56,6	10.57,1	10.57,5	10.58,0
29	11.14,7	11.15,2	11.15,7	11.16,2	11.16,7	11.17,2	11.17,6	11.18,1	11.18,6	11.19,1	11.19,6	11.20,1	11.20,5	11.21,0	11.21,5
30	11.38,0	11.38,5	11.39,0	11.39,5	11.40,0	11.40,5	11.41,0	11.41,5	11.42,0	11.42,5	11.43,0	11.43,5	11.44,0	11.44,5	11.45,0
31	12. 1,3	12. 1,8	12. 2,3	12. 2,8	12. 3,3	12. 3,9	12. 4,4	12. 4,9	12. 5,4	12. 5,9	12. 6,4	12. 7,0	12. 7,5	12. 8,0	12. 8,5
32	12.24,5	12.25,1	12.25,6	12.26,1	12.26,7	12.27,2	12.27,7	12.28,3	12.28,8	12.29,3	12.29,9	12.30,4	12.30,9	12.31,5	12.32,0
33	12.47,8	12.48,4	12.48,9	12.49,5	12.50,0	12.50,6	12.51,1	12.51,7	12.52,2	12.52,8	12.53,3	12.53,9	12.54,4	12.55,0	12.55,5
34	13.11,1	13.11,6	13.12,2	13.12,8	13.13,3	13.13,9	13.14,5	13.15,0	13.15,6	13.16,2	13.16,7	13.17,3	13.17,9	13.18,4	13.19,0
35	13.34,3	13.34,9	13.35,5	13.36,1	13.36,7	13.37,3	13.37,8	13.38,4	13.39,0	13.39,6	13.40,2	13.40,8	13.41,3	13.41,9	13.42,5
36	13.57,0	13.58,2	13.58,8	13.59,4	14. 0,0	14. 0,6	14. 1,2	14. 1,8	14. 2,4	14. 3,0	14. 3,6	14. 4,2	14. 4,8	14. 5,4	14. 6,0
37	14.20,9	14.21,5	14.22,1	14.22,7	14.23,3	14.24,0	14.24,6	14.25,2	14.25,8	14.26,4	14.27,0	14.27,7	14.28,3	14.28,9	14.29,5
38	14.44,1	14.44,8	14.45,4	14.46,0	14.46,7	14.47,3	14.47,9	14.48,6	14.49,2	14.49,8	14.50,5	14.51,1	14.51,7	14.52,4	14.53,0
39	15. 7,4	15. 8,1	15. 8,7	15. 9,4	15.10,0	15.10,7	15.11,3	15.12,0	15.12,6	15.13,3	15.13,9	15.14,6	15.15,2	15.15,9	15.16,5
40	15.30,7	15.31,3	15.32,0	15.32,7	15.33,3	15.34,0	15.34,7	15.35,3	15.36,0	15.36,7	15.37,3	15.38,0	15.38,7	15.39,3	15.40,0
41	15.53,9	15.54,0	15.55,3	15.56,0	15.56,7	15.57,4	15.58,0	15.58,7	15.59,4	16. 0,1	16. 0,8	16. 1,5	16. 2,1	16. 2,8	16. 3,5
42	16.17,2	16.17,9	16.18,6	16.19,3	16.20,0	16.20,7	16.21,4	16.22,1	16.22,8	16.23,5	16.24,2	16.24,9	16.25,6	16.26,3	16.27,0
43	16.40,5	16.41,2	16.41,9	16.42,6	16.43,3	16.44,1	16.44,8	16.45,5	16.46,2	16.46,9	16.47,6	16.48,4	16.49,1	16.49,8	16.50,5
44	17. 3,7	17. 4,5	17. 5,2	17. 5,9	17. 6,7	17. 7,4	17. 8,1	17. 8,9	17. 9,6	17.10,3	17.11,1	17.11,8	17.12,5	17.13,3	17.14,0
45	17.27,0	17.27,8	17.28,5	17.29,3	17.30,0	17.30,8	17.31,5	17.32,3	17.33,0	17.33,8	17.34,5	17.35,3	17.36,0	17.36,8	17.37,5
46	17.50,3	17.51,0	17.51,8	17.52,6	17.53,3	17.54,1	17.54,9	17.55,6	17.56,4	17.57,2	17.57,9	17.58,7	17.59,5	18. 0,2	18. 1,0
47	18.13,5	18.14,3	18.15,1	18.15,9	18.16,7	18.17,5	18.18,2	18.19,0	18.19,8	18.20,6	18.21,4	18.22,2	18.22,9	18.23,7	18.24,5
48	18.36,8	18.37,0	18.38,4	18.39,2	18.40,0	18.40,8	18.41,6	18.42,4	18.43,2	18.44,0	18.44,8	18.45,6	18.46,4	18.47,2	18.48,0
49	19. 0,1	19. 0,9	19. 1,7	19. 2,5	19. 3,3	19. 4,2	19. 5,0	19. 5,8	19. 6,6	19. 7,4	19. 8,2	19. 9,1	19. 9,9	19.10,7	19.11,5
50	19.23,3	19.24,2	19.25,0	19.25,8	19.26,7	19.27,5	19.28,3	19.29,2	19.30,0	19.30,8	19.31,7	19.32,5	19.33,3	19.34,2	19.35,0
51	19.46,6	19.47,5	19.48,3	19.49,2	19.50,0	19.50,9	19.51,7	19.52,6	19.53,4	19.54,3	19.55,1	19.56,0	19.56,8	19.57,7	19.58,5
52	20. 9,9	20.10,7	20.11,6	20.12,5	20.13,3	20.14,2	20.15,1	20.15,9	20.16,8	20.17,7	20.18,5	20.19,4	20.20,3	20.21,1	20.22,0
53	20.33,1	20.34,0	20.34,9	20.35,8	20.36,7	20.37,6	20.38,4	20.39,3	20.40,2	20.41,1	20.42,0	20.42,9	20.43,7	20.44,6	20.45,5
54	20.56,4	20.57,3	20.58,2	20.59,1	21. 0,0	21. 0,9	21. 1,8	21. 2,7	21. 3,6	21. 4,5	21. 5,4	21. 6,3	21. 7,2	21. 8,1	21. 9,0
55	21.10,7	21.10,6	21.21,5	21.22,4	21.23,3	21.24,3	21.25,2	21.26,1	21.27,0	21.27,9	21.28,8	21.29,8	21.30,7	21.31,6	21.32,5
56	21.42,9	21.43,9	21.44,8	21.45,7	21.46,7	21.47,6	21.48,5	21.49,5	21.50,4	21.51,3	21.52,3	21.53,2	21.54,1	21.55,1	21.56,0
57	22. 6,2	22. 7,2	22. 8,1	22. 9,1	22.10,0	22.11,0	22.11,9	22.12,9	22.13,8	22.14,8	22.15,7	22.16,7	22.17,6	22.18,6	22.19,5
58	22.29,5	22.30,4	22.31,4	22.32,4	22.33,3	22.34,3	22.35,3	22.36,2	22.37,2	22.38,2	22.39,1	22.40,1	22.41,1	22.42,0	22.43,0
59	22.52,7	22.53,7	22.54,7	22.55,7	22.56,7	22.57,7	22.58,6	22.59,6	23. 0,6	23. 1,6	23. 2,6	23. 3,6	23. 4,5	23. 5,5	23. 6,5
60	23.16,0	23.17,0	23.18,0	23.19,0	23.20,0	23.21,0	23.22,0	23.23,0	23.24,0	23.25,0	23.26,0	23.27,0	23.28,0	23.29,0	23.30,0

	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
M.	M. S.														
1	0.23.5	0.23.5	0.23.6	0.23.6	0.23.6	0.23.6	0.23.6	0.23.6	0.23.7	0.23.7	0.23.7	0.23.7	0.23.7	0.23.7	0.23.8
2	0.47.0	0.47.1	0.47.1	0.47.1	0.47.2	0.47.2	0.47.2	0.47.3	0.47.3	0.47.3	0.47.4	0.47.4	0.47.4	0.47.5	0.47.5
3	1.10.6	1.10.6	1.10.7	1.10.7	1.10.8	1.10.8	1.10.9	1.10.9	1.11.0	1.11.0	1.11.1	1.11.1	1.11.2	1.11.2	1.11.3
4	1.34.1	1.34.1	1.34.2	1.34.3	1.34.3	1.34.4	1.34.5	1.34.5	1.34.6	1.34.7	1.34.7	1.34.8	1.34.9	1.34.9	1.35.0
5	1.57.6	1.57.7	1.57.8	1.57.8	1.57.9	1.58.0	1.58.1	1.58.2	1.58.3	1.58.3	1.58.4	1.58.5	1.58.6	1.58.7	1.58.8
6	2.21.1	2.21.2	2.21.3	2.21.4	2.21.5	2.21.6	2.21.7	2.21.8	2.21.9	2.22.0	2.22.1	2.22.2	2.22.3	2.22.4	2.22.5
7	2.44.6	2.44.7	2.44.9	2.45.0	2.45.1	2.45.2	2.45.3	2.45.4	2.45.6	2.45.7	2.45.8	2.45.9	2.46.0	2.46.1	2.46.3
8	3. 8.1	3. 8.3	3. 8.4	3. 8.5	3. 8.7	3. 8.8	3. 8.9	3. 9.1	3. 9.2	3. 9.3	3. 9.5	3. 9.6	3. 9.7	3. 9.9	3.10.0
9	3.31.7	3.31.8	3.32.0	3.32.1	3.32.3	3.32.4	3.32.6	3.32.7	3.32.9	3.33.0	3.33.2	3.33.3	3.33.5	3.33.6	3.33.8
10	3.55.2	3.55.3	3.55.5	3.55.7	3.55.8	3.56.0	3.56.2	3.56.3	3.56.5	3.56.7	3.57.0	3.57.2	3.57.3	3.57.5	
11	4.18.7	4.18.9	4.19.1	4.19.2	4.19.4	4.19.6	4.19.8	4.20.0	4.20.2	4.20.3	4.20.5	4.20.7	4.20.9	4.21.1	4.21.3
12	4.42.2	4.42.4	4.42.6	4.42.8	4.43.0	4.43.2	4.43.4	4.43.6	4.43.8	4.44.0	4.44.2	4.44.4	4.44.6	4.44.8	4.45.0
13	5. 5.7	5. 5.9	5. 6.2	5. 6.4	5. 6.6	5. 6.8	5. 7.0	5. 7.2	5. 7.5	5. 7.7	5. 7.9	5. 8.1	5. 8.3	5. 8.5	5. 8.8
14	5.29.2	5.29.5	5.29.7	5.29.9	5.30.2	5.30.4	5.30.6	5.30.9	5.31.1	5.31.3	5.31.6	5.31.8	5.32.0	5.32.3	5.32.5
15	5.52.8	5.53.0	5.53.3	5.53.5	5.53.8	5.54.0	5.54.3	5.54.5	5.54.8	5.55.0	5.55.3	5.55.5	5.55.8	5.56.0	5.56.3
16	6.16.3	6.16.5	6.16.8	6.17.1	6.17.3	6.17.6	6.17.9	6.18.1	6.18.4	6.18.7	6.18.9	6.19.2	6.19.5	6.19.7	6.20.0
17	6.39.8	6.40.1	6.40.4	6.40.6	6.40.9	6.41.2	6.41.5	6.41.8	6.42.1	6.42.3	6.42.6	6.42.9	6.43.2	6.43.5	6.43.8
18	7. 3.3	7. 3.6	7. 3.9	7. 4.2	7. 4.5	7. 4.8	7. 5.1	7. 5.4	7. 5.7	7. 6.0	7. 6.3	7. 6.6	7. 6.9	7. 7.2	7. 7.5
19	7.26.8	7.27.1	7.27.5	7.27.8	7.28.1	7.28.4	7.28.7	7.29.0	7.29.4	7.29.7	7.30.0	7.30.3	7.30.6	7.30.9	7.31.3
20	7.50.3	7.50.7	7.51.0	7.51.3	7.51.7	7.52.0	7.52.3	7.52.7	7.53.0	7.53.3	7.53.7	7.54.0	7.54.3	7.54.7	7.55.0
21	8.13.9	8.14.2	8.14.6	8.14.9	8.15.3	8.15.6	8.16.0	8.16.3	8.16.7	8.17.0	8.17.4	8.17.7	8.18.1	8.18.4	8.18.8
22	8.37.4	8.37.7	8.38.1	8.38.5	8.38.8	8.39.2	8.39.6	8.39.9	8.40.3	8.40.7	8.41.0	8.41.4	8.41.8	8.42.1	8.42.5
23	9. 0.9	9. 1.3	9. 1.7	9. 2.0	9. 2.4	9. 2.8	9. 3.2	9. 3.6	9. 4.0	9. 4.3	9. 4.7	9. 5.1	9. 5.5	9. 5.9	9. 6.3
24	9.24.4	9.24.8	9.25.2	9.25.6	9.26.0	9.26.4	9.26.8	9.27.2	9.27.6	9.28.0	9.28.4	9.28.8	9.29.2	9.29.6	9.30.0
25	9.47.9	9.48.3	9.48.8	9.49.2	9.49.6	9.50.0	9.50.4	9.50.8	9.51.3	9.51.7	9.52.1	9.52.5	9.53.3	9.53.8	
26	10.11.4	10.11.9	10.12.3	10.12.7	10.13.2	10.13.6	10.14.0	10.14.5	10.14.9	10.15.3	10.15.8	10.16.2	10.16.6	10.17.1	10.17.5
27	10.35.0	10.35.4	10.35.9	10.36.3	10.36.8	10.37.2	10.37.7	10.38.1	10.38.6	10.39.0	10.39.5	10.39.9	10.40.4	10.40.8	10.41.3
28	10.58.5	10.58.9	10.59.4	10.59.9	11. 0.3	11. 0.8	11. 1.3	11. 1.7	11. 2.2	11. 2.7	11. 3.1	11. 3.6	11. 4.1	11. 4.5	11. 5.0
29	11.22.0	11.22.5	11.23.0	11.23.4	11.23.9	11.24.4	11.24.9	11.25.4	11.25.9	11.26.3	11.26.8	11.27.3	11.27.8	11.28.3	11.28.8
30	11.45.5	11.46.0	11.46.5	11.47.0	11.47.5	11.48.0	11.48.5	11.49.0	11.49.5	11.50.0	11.50.5	11.51.0	11.51.5	11.52.0	11.52.5
31	12. 9.0	12. 9.5	12.10.1	12.10.6	12.11.1	12.11.6	12.12.1	12.12.6	12.13.2	12.13.7	12.14.2	12.14.7	12.15.2	12.15.7	12.16.3
32	12.32.5	12.33.1	12.33.6	12.34.1	12.34.7	12.35.2	12.35.7	12.36.3	12.36.8	12.37.3	12.37.9	12.38.4	12.38.9	12.39.5	12.40.0
33	12.56.1	12.56.6	12.57.2	12.57.7	12.58.3	12.58.8	12.59.4	12.59.9	13. 0.5	13. 1.0	13. 1.6	13. 2.1	13. 2.7	13. 3.2	13. 3.8
34	13.19.6	13.20.1	13.20.7	13.21.3	13.21.8	13.22.4	13.23.0	13.23.5	13.24.1	13.24.7	13.25.2	13.25.8	13.26.4	13.26.9	13.27.5
35	13.43.1	13.43.7	13.44.3	13.44.8	13.45.4	13.46.0	13.46.6	13.47.2	13.47.8	13.48.3	13.48.9	13.49.5	13.50.1	13.50.7	13.51.3
36	14. 6.6	14. 7.2	14. 7.8	14. 8.4	14. 9.0	14. 9.6	14.10.2	14.10.8	14.11.4	14.12.0	14.12.6	14.13.2	14.13.8	14.14.4	14.15.0
37	14.30.1	14.30.7	14.31.4	14.32.0	14.32.6	14.33.2	14.33.8	14.34.4	14.35.1	14.35.7	14.36.3	14.36.9	14.37.5	14.38.1	14.38.8
38	14.53.6	14.54.3	14.54.9	14.55.5	14.56.2	14.56.8	14.57.4	14.58.1	14.58.7	14.59.3	15. 0.0	15. 0.6	15. 1.2	15. 1.9	15. 2.5
39	15.17.2	15.17.8	15.18.5	15.19.1	15.19.8	15.20.4	15.21.1	15.21.7	15.22.4	15.23.0	15.23.7	15.24.3	15.25.0	15.25.6	15.26.3
40	15.40.7	15.41.3	15.42.0	15.42.7	15.43.3	15.44.0	15.44.7	15.45.3	15.46.0	15.46.7	15.47.3	15.48.0	15.48.7	15.49.3	15.50.0
41	16. 4.2	16. 4.9	16. 5.6	16. 6.2	16. 6.9	16. 7.6	16. 8.3	16. 9.0	16. 9.7	16.10.3	16.11.0	16.11.7	16.12.4	16.13.1	16.13.8
42	16.27.7	16.28.4	16.29.1	16.29.8	16.30.5	16.31.2	16.31.9	16.32.6	16.33.3	16.34.0	16.34.7	16.35.4	16.36.1	16.36.8	16.37.5
43	16.51.2	16.51.9	16.52.7	16.53.4	16.54.1	16.54.8	16.55.5	16.56.2	16.57.0	16.57.7	16.58.4	16.59.1	16.59.8	17. 0.5	17. 1.3
44	17.14.7	17.15.5	17.16.2	17.16.9	17.17.7	17.18.4	17.19.1	17.19.9	17.20.6	17.21.3	17.22.1	17.22.8	17.23.5	17.24.3	17.25.0
45	17.38.3	17.39.0	17.39.8	17.40.5	17.41.3	17.42.0	17.42.8	17.43.5	17.44.3	17.45.0	17.45.8	17.46.5	17.47.3	17.48.0	17.48.8
46	18. 1.8	18. 2.5	18. 3.3	18. 4.1	18. 4.8	18. 5.6	18. 6.4	18. 7.1	18. 7.9	18. 8.7	18. 9.4	18.10.2	18.11.0	18.11.7	18.12.5
47	18.25.3	18.26.1	18.26.9	18.27.6	18.28.4	18.29.2	18.30.0	18.30.8	18.31.6	18.32.3	18.33.1	18.33.9	18.34.7	18.35.5	18.36.3
48	18.48.8	18.49.6	18.50.4	18.51.2	18.52.0	18.52.8	18.53.6	18.54.4	18.55.2	18.56.0	18.56.8	18.57.6	18.58.4	18.59.2	19. 0.0
49	19.12.3	19.13.1	19.14.0	19.14.8	19.15.6	19.16.4	19.17.2	19.18.0	19.18.9	19.19.7	19.20.5	19.21.3	19.22.1	19.22.9	19.23.8
50	19.35.8	19.36.7	19.37.5	19.38.3	19.39.2	19.40.0	19.40.8	19.41.7	19.42.5	19.43.3	19.44.2	19.45.0	19.45.8	19.46.7	19.47.5
51	19.59.4	20. 0.2	20. 1.1	20. 1.9	20. 2.5	20. 3.6	20. 4.5	20. 5.3	20. 6.2	20. 7.0	20. 7.9	20. 8.7	20. 9.6	20.10.4	20.11.3
52	20.22.9	20.23.7	20.24.6	20.25.5	20.26.3	20.27.2	20.28.1	20.28.9	20.29.8	20.30.7	20.31.5	20.32.4	20.33.3	20.34.1	20.35.0
53	20.46.4	20.47.3	20.48.2	20.49.0	20.49.9	20.50.8	20.51.7	20.52.6	20.53.5	20.54.3	20.55.2	20.56.1	20.57.0	20.57.9	20.58.8
54	21. 9.9	21.10.8	21.11.7	21.12.6	21.13.5	21.14.4	21.15.3	21.16.2	21.17.1	21.18.0	21.18.9	21.19.8	21.20.7	21.21.6	21.22.5
55	21.33.4	21.34.3	21.35.3	21.36.2	21.37.1	21.38.0	21.38.9	21.39.8	21.40.8	21.41.7	21.42.6	21.43.5	21.44.4	21.45.3	21.46.3
56	21.56.9	21.57.9	21.58.8	21.59.7	22. 0.7	22. 1.0	22. 2.5	22. 3.5	22. 4.4	22. 5.3	22. 6.3	22. 7.2	22. 8.1	22. 9.1	22.10.0
57	22.20.5	22.21.4	22.22.4	22.23.3	22.24.3	22.25.2	22.26.2	22.27.1	22.28.1	22.29.0	22.30.9	22.31.9	22.32.8	22.33.8	
58	22.44.0	22.44.9	22.45.9	22.46.0	22.47.8	22.48.8	22.49.8	22.50.7	22.51.7	22.52.7	22.53.6	22.54.6	22.55.6	22.56.5	22.57.5
59	23. 7.5	23. 8.5	23. 9.5	23.10.4	23.11.4	23.12.4	23.13.4	23.14.4	23.15.4	23.16.3	23.17.3	23.18.3	23.19.3	23.20.3	23.21.3
60	23.31.0	23.32.0	23.33.0	23.34.0											

23 Minutes.

[96]

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
M	M. S.														
1	0.23,8	0.23,8	0.23,8	0.23,8	0.23,8	0.23,9	0.23,9	0.23,9	0.23,9	0.23,9	0.24,0	0.24,0	0.24,0	0.24,0	0.24,0
2	0.47,5	0.47,6	0.47,6	0.47,6	0.47,7	0.47,7	0.47,7	0.47,8	0.47,8	0.47,9	0.47,9	0.47,9	0.48,0	0.48,0	0.48,0
3	1.11,3	1.11,4	1.11,4	1.11,5	1.11,5	1.11,6	1.11,6	1.11,7	1.11,7	1.11,8	1.11,8	1.11,9	1.11,9	1.12,0	1.12,0
4	1.35,1	1.35,1	1.35,2	1.35,3	1.35,3	1.35,4	1.35,5	1.35,5	1.35,6	1.35,7	1.35,8	1.35,9	1.35,9	1.36,0	1.36,0
5	1.58,8	1.58,9	1.59,0	1.59,1	1.59,2	1.59,3	1.59,4	1.59,5	1.59,6	1.59,7	1.59,8	1.59,8	1.59,9	2. 0,0	2. 0,0
6	2.22,6	2.22,7	2.22,8	2.22,9	2.23,0	2.23,1	2.23,2	2.23,3	2.23,4	2.23,5	2.23,6	2.23,7	2.23,8	2.23,9	2.24,0
7	2.46,4	2.46,5	2.46,6	2.46,7	2.46,8	2.47,0	2.47,1	2.47,2	2.47,3	2.47,4	2.47,5	2.47,7	2.47,8	2.47,9	2.48,0
8	3.10,1	3.10,3	3.10,4	3.10,5	3.10,7	3.10,8	3.10,9	3.11,1	3.11,2	3.11,3	3.11,5	3.11,7	3.11,9	3.12,0	3.12,0
9	3.33,9	3.34,1	3.34,2	3.34,4	3.34,5	3.34,7	3.34,8	3.35,0	3.35,1	3.35,3	3.35,4	3.35,6	3.35,7	3.35,9	3.36,0
10	3.57,7	3.57,8	3.58,0	3.58,2	3.58,3	3.58,5	3.58,7	3.58,8	3.59,0	3.59,2	3.59,3	3.59,5	3.59,7	3.59,8	4. 0,0
11	4.21,4	4.21,6	4.21,8	4.22,0	4.22,2	4.22,4	4.22,5	4.22,7	4.22,9	4.23,1	4.23,3	4.23,5	4.23,6	4.23,8	4.24,0
12	4.45,2	4.45,4	4.45,6	4.45,8	4.46,0	4.46,2	4.46,4	4.46,6	4.46,8	4.47,0	4.47,2	4.47,4	4.47,6	4.47,8	4.48,0
13	5. 9,0	5. 9,2	5. 9,4	5. 9,6	5. 9,8	5.10,1	5.10,3	5.10,5	5.10,7	5.10,9	5.11,1	5.11,4	5.11,6	5.11,8	5.12,0
14	5.32,7	5.33,0	5.33,2	5.33,4	5.33,7	5.33,9	5.34,1	5.34,4	5.34,6	5.34,8	5.35,1	5.35,3	5.35,5	5.35,8	5.36,0
15	5.56,5	5.56,8	5.57,0	5.57,3	5.57,5	5.57,8	5.58,0	5.58,3	5.58,5	5.58,8	5.59,0	5.59,3	5.59,5	5.59,8	6. 0,0
16	6.20,3	6.20,5	6.20,8	6.21,1	6.21,3	6.21,6	6.21,9	6.22,1	6.22,4	6.22,7	6.22,9	6.23,2	6.23,5	6.23,7	6.24,0
17	6.44,0	6.44,3	6.44,6	6.44,9	6.45,2	6.45,5	6.45,7	6.46,0	6.46,3	6.46,6	6.46,9	6.47,2	6.47,4	6.47,7	6.48,0
18	7. 7,8	7. 8,1	7. 8,4	7. 9,0	7. 9,3	7. 9,6	7. 9,9	7.10,2	7.10,5	7.10,8	7.11,1	7.11,4	7.11,7	7.12,0	
19	7.31,6	7.31,9	7.32,2	7.32,5	7.32,8	7.33,2	7.33,5	7.33,8	7.34,1	7.34,4	7.34,7	7.35,1	7.35,4	7.35,7	7.36,0
20	7.55,3	7.55,7	7.56,0	7.56,3	7.56,7	7.57,0	7.57,3	7.57,7	7.58,0	7.58,3	7.58,7	7.59,0	7.59,3	7.59,7	8. 0,0
21	8.19,1	8.19,5	8.19,8	8.20,2	8.20,5	8.20,9	8.21,2	8.21,6	8.21,9	8.22,3	8.23,0	8.23,3	8.23,7	8.24,0	
22	8.42,9	8.43,2	8.43,6	8.44,0	8.44,3	8.44,7	8.45,1	8.45,4	8.45,8	8.46,2	8.46,5	8.46,9	8.47,3	8.47,6	8.48,0
23	9. 6,6	9. 7,0	9. 7,4	9. 7,8	9. 8,2	9. 8,6	9. 8,9	9. 9,3	9. 9,7	9.10,1	9.10,5	9.10,9	9.11,2	9.11,6	9.12,0
24	9.30,4	9.30,8	9.31,2	9.31,6	9.32,0	9.32,4	9.32,8	9.33,2	9.33,6	9.34,0	9.34,4	9.34,8	9.35,2	9.35,6	9.36,0
25	9.54,2	9.54,6	9.55,0	9.55,4	9.55,8	9.56,3	9.56,7	9.57,1	9.57,5	9.57,9	9.58,3	9.58,8	9.59,2	9.59,6	10. 0,0
26	10.17,9	10.18,4	10.18,8	10.19,2	10.19,7	10.20,1	10.20,5	10.21,0	10.21,4	10.21,8	10.22,3	10.22,7	10.23,1	10.23,6	10.24,0
27	10.41,7	10.42,2	10.42,6	10.43,1	10.43,5	10.44,0	10.44,4	10.44,9	10.45,3	10.45,8	10.46,2	10.46,7	10.47,1	10.47,6	10.48,0
28	11. 5,5	11. 5,9	11. 6,4	11. 6,9	11. 7,3	11. 7,8	11. 8,3	11. 8,7	11. 9,2	11. 9,7	11.10,1	11.10,6	11.11,1	11.11,5	11.12,0
29	11.29,2	11.29,7	11.30,2	11.30,7	11.31,2	11.31,7	11.32,1	11.32,6	11.33,1	11.33,6	11.34,1	11.34,6	11.35,0	11.35,5	11.36,0
30	11.53,0	11.53,5	11.54,0	11.54,5	11.55,0	11.55,5	11.56,0	11.56,5	11.57,0	11.57,5	11.58,0	11.58,5	11.59,0	11.59,5	12. 0,0
31	12.16,8	12.17,3	12.17,8	12.18,3	12.18,8	12.19,4	12.19,9	12.20,4	12.20,9	12.21,4	12.21,9	12.22,5	12.23,0	12.23,5	12.24,0
32	12.40,5	12.41,1	12.41,6	12.42,1	12.42,7	12.43,2	12.43,7	12.44,3	12.44,8	12.45,3	12.45,9	12.46,4	12.46,9	12.47,5	12.48,0
33	13. 4,3	13. 4,9	13. 5,4	13. 6,0	13. 6,5	13. 7,1	13. 7,6	13. 8,2	13. 8,7	13. 9,3	13. 9,8	13.10,4	13.10,9	13.11,5	13.12,0
34	13.28,1	13.28,6	13.29,2	13.29,8	13.30,3	13.30,9	13.31,5	13.32,0	13.32,6	13.33,2	13.33,7	13.34,3	13.34,9	13.35,4	13.36,0
35	13.51,8	13.52,4	13.53,0	13.53,6	13.54,2	13.54,8	13.55,3	13.55,9	13.56,5	13.57,1	13.57,7	13.58,2	13.58,8	13.59,4	14. 0,0
36	14.15,6	14.16,2	14.16,8	14.17,4	14.18,0	14.18,6	14.19,2	14.19,8	14.20,4	14.21,0	14.21,6	14.22,2	14.22,8	14.23,4	14.24,0
37	14.39,4	14.40,0	14.40,6	14.41,2	14.41,8	14.42,5	14.43,1	14.43,7	14.44,3	14.44,9	14.45,5	14.46,2	14.46,8	14.47,4	14.48,0
38	15. 3,1	15. 3,8	15. 4,4	15. 5,0	15. 5,7	15. 6,3	15. 6,9	15. 7,6	15. 8,2	15. 8,8	15. 9,5	15.10,1	15.10,7	15.11,4	15.12,0
39	15.26,9	15.27,6	15.28,2	15.28,9	15.29,5	15.30,2	15.30,8	15.31,5	15.32,1	15.32,8	15.33,4	15.34,1	15.34,7	15.35,4	15.36,0
40	15.50,7	15.51,3	15.52,0	15.52,7	15.53,3	15.54,0	15.54,7	15.55,3	15.56,0	15.56,7	15.57,3	15.58,0	15.58,7	15.59,3	16. 0,0
41	16.14,4	16.15,1	16.15,8	16.16,5	16.17,2	16.17,9	16.18,5	16.19,2	16.19,9	16.20,6	16.21,3	16.22,0	16.22,6	16.23,3	16.24,0
42	16.38,2	16.38,9	16.39,6	16.40,3	16.41,0	16.41,7	16.42,4	16.43,1	16.43,8	16.44,5	16.45,2	16.45,9	16.46,6	16.47,3	16.48,0
43	17. 2,0	17. 2,7	17. 3,4	17. 4,1	17. 4,8	17. 5,6	17. 6,3	17. 7,0	17. 7,7	17. 8,4	17. 9,1	17. 9,9	17.10,6	17.11,3	17.12,0
44	17.25,7	17.26,5	17.27,2	17.27,9	17.28,7	17.29,4	17.30,1	17.30,9	17.31,6	17.32,3	17.33,1	17.33,8	17.34,5	17.35,3	17.36,0
45	17.49,5	17.50,3	17.51,0	17.51,8	17.52,5	17.53,3	17.54,0	17.54,8	17.55,5	17.56,3	17.57,0	17.57,8	17.58,5	17.59,3	18. 0,0
46	18.13,3	18.14,0	18.14,8	18.15,6	18.16,3	18.17,1	18.17,9	18.18,6	18.19,4	18.20,2	18.20,9	18.21,7	18.22,5	18.23,2	18.24,0
47	18.37,0	18.37,8	18.38,6	18.39,4	18.40,2	18.41,0	18.41,7	18.42,5	18.43,3	18.44,1	18.44,9	18.45,7	18.46,4	18.47,2	18.48,0
48	19. 0,8	19. 1,6	19. 2,4	19. 3,2	19. 4,0	19. 4,8	19. 5,6	19. 6,4	19. 7,2	19. 8,0	19. 8,8	19. 9,6	19.10,4	19.11,2	19.12,0
49	19.24,6	19.25,4	19.26,2	19.27,0	19.27,8	19.28,7	19.29,5	19.30,3	19.31,1	19.31,9	19.32,7	19.33,6	19.34,4	19.35,2	19.36,0
50	19.48,3	19.49,2	19.50,0	19.50,8	19.51,7	19.52,5	19.53,3	19.54,2	19.55,0	19.55,8	19.56,7	19.57,5	19.58,3	19.59,2	20. 0,0
51	20.12,1	20.13,0	20.13,8	20.14,7	20.15,5	20.16,4	20.17,2	20.18,1	20.18,9	20.19,8	20.20,6	20.21,5	20.22,3	20.23,2	20.24,0
52	20.35,0	20.36,7	20.37,6	20.38,5	20.39,3	20.40,2	20.41,1	20.41,9	20.42,8	20.43,7	20.44,5	20.45,4	20.46,3	20.47,1	20.48,0
53	20.59,6	21. 0,5	21. 1,4	21. 2,3	21. 3,2	21. 4,1	21. 4,9	21. 5,8	21. 6,7	21. 7,6	21. 8,5	21. 9,4	21.10,0	21.11,1	21.12,0
54	21.21,3	21.23,4	21.25,2	21.26,1	21.27,0	21.27,9	21.28,8	21.29,7	21.30,6	21.31,5	21.32,4	21.33,3	21.34,2	21.35,1	21.36,0
55	21.47,2	21.48,1	21.49,0	21.49,9	21.50,8	21.51,7	21.52,7	21.53,6	21.54,5	21.55,4	21.56,3	21.57,3	21.58,2	21.59,1	22. 0,0
56	22.10,9	22.11,9	22.12,8	22.13,7	22.14,7	22.15,6	22.16,5	22.17,5	22.18,4	22.19,3	22.20,3	22.21,2	22.23,1	22.23,1	22.24,0
57	22.34,7	22.35,7	22.36,6	22.37,6	22.38,5	22.39,5	22.40,4	22.41,4	22.42,3	22.43,3	22.44,2	22.45,2	22.46,1	22.47,1	22.48,0
58	22.58,5	22.59,4	23. 0,4	23. 1,4	23. 2,3	23. 3,3	23. 4,3	23. 5,2	23. 6,2	23. 7,2	23. 8,1	23. 9,1	23.10,1	23.11,0	23.12,0
59	23.22,2	23.23,2	23.24,2	23.25,2	23.26,2	23.27,2	23.28,1	23.29,1	23.30,1	23.31,1	23.32,1	23.33,1	23.34,0	23.35,0	23.36,0
60	23.46,0	23.47,0	23.48,0	23.49,0	23.50,0	23.51,0	23.52,0	23.53,0	23.54,0	23.55,0	23.56,0	23.57,0	23.58,0	23.59,0	24. 0,0

	1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15''
M.	I 441	I 442	I 443	I 444	I 445	I 446	I 447	I 448	I 449	I 450	I 451	I 452	I 453	I 454	I 455
M.	M. S.														
1	0.24,0	0.24,0	0.24,1	0.24,1	0.24,1	0.24,1	0.24,1	0.24,1	0.24,2	0.24,2	0.24,2	0.24,2	0.24,2	0.24,2	0.24,3
2	0.48,0	0.48,1	0.48,1	0.48,1	0.48,2	0.48,2	0.48,2	0.48,3	0.48,3	0.48,3	0.48,4	0.48,4	0.48,4	0.48,5	0.48,5
3	1.12,1	1.12,1	1.12,2	1.12,2	1.12,3	1.12,3	1.12,4	1.12,5	1.12,5	1.12,6	1.12,6	1.12,7	1.12,7	1.12,8	
4	1.36,1	1.36,1	1.36,2	1.36,3	1.36,3	1.36,4	1.36,5	1.36,6	1.36,7	1.36,8	1.36,9	1.36,9	1.37,0		
5	2. 0,1	2. 0,2	2. 0,3	2. 0,3	2. 0,4	2. 0,5	2. 0,6	2. 0,7	2. 0,8	2. 0,9	2. 1,0	2. 1,1	2. 1,2	2. 1,3	
6	2.24,1	2.24,2	2.24,3	2.24,4	2.24,5	2.24,6	2.24,7	2.24,8	2.24,9	2.25,0	2.25,1	2.25,2	2.25,3	2.25,4	2.25,5
7	2.48,1	2.48,2	2.48,4	2.48,5	2.48,6	2.48,7	2.48,8	2.49,0	2.49,1	2.49,2	2.49,3	2.49,4	2.49,5	2.49,6	2.49,8
8	3.12,1	3.12,3	3.12,4	3.12,5	3.12,7	3.12,8	3.12,9	3.13,1	3.13,2	3.13,3	3.13,5	3.13,6	3.13,7	3.13,9	3.14,0
9	3.36,2	3.36,3	3.36,5	3.36,6	3.36,8	3.36,9	3.37,1	3.37,2	3.37,4	3.37,5	3.37,7	3.37,8	3.38,0	3.38,1	3.38,3
10	4. 0,2	4. 0,3	4. 0,5	4. 0,7	4. 0,8	4. 1,0	4. 1,2	4. 1,3	4. 1,5	4. 1,7	4. 1,8	4. 2,0	4. 2,2	4. 2,3	4. 2,5
11	4.24,2	4.24,4	4.24,6	4.24,7	4.24,9	4.25,1	4.25,3	4.25,5	4.25,7	4.25,8	4.26,0	4.26,2	4.26,4	4.26,6	4.26,8
12	4.48,2	4.48,4	4.48,6	4.48,8	4.49,0	4.49,2	4.49,4	4.49,6	4.49,8	4.50,0	4.50,2	4.50,4	4.50,6	4.50,8	4.51,0
13	5.12,2	5.12,4	5.12,7	5.12,9	5.13,1	5.13,3	5.13,5	5.13,7	5.14,0	5.14,2	5.14,4	5.14,6	5.14,8	5.15,0	5.15,3
14	5.36,2	5.36,5	5.36,7	5.37,2	5.37,4	5.37,6	5.37,9	5.38,1	5.38,3	5.38,6	5.38,8	5.39,0	5.39,3	5.39,5	
15	6. 0,3	6. 0,5	6. 1,0	6. 1,3	6. 1,5	6. 1,8	6. 2,0	6. 2,3	6. 2,5	6. 2,8	6. 3,0	6. 3,3	6. 3,5	6. 3,8	
16	6.24,3	6.24,5	6.24,8	6.25,1	6.25,3	6.25,6	6.25,9	6.26,1	6.26,4	6.26,7	6.26,9	6.27,2	6.27,5	6.27,7	6.28,0
17	6.48,3	6.48,6	6.48,9	6.49,1	6.49,4	6.49,7	6.50,0	6.50,3	6.50,6	6.50,8	6.51,1	6.51,4	6.51,7	6.52,0	6.52,3
18	7.12,3	7.12,6	7.12,9	7.13,2	7.13,5	7.13,8	7.14,1	7.14,4	7.14,7	7.15,0	7.15,3	7.15,6	7.15,9	7.16,2	7.16,5
19	7.36,3	7.36,6	7.37,0	7.37,3	7.37,6	7.37,9	7.38,2	7.38,5	7.38,9	7.39,2	7.39,5	7.39,8	7.40,1	7.40,4	7.40,8
20	8. 0,3	8. 0,7	8. 1,0	8. 1,3	8. 1,7	8. 2,0	8. 2,3	8. 2,7	8. 3,0	8. 3,3	8. 3,7	8. 4,0	8. 4,3	8. 4,7	8. 5,0
21	8.24,4	8.24,7	8.25,1	8.25,4	8.25,8	8.26,1	8.26,5	8.26,8	8.27,2	8.27,5	8.27,9	8.28,2	8.28,6	8.28,9	8.29,3
22	8.48,4	8.48,7	8.49,1	8.49,5	8.49,8	8.50,2	8.50,6	8.50,9	8.51,3	8.51,7	8.52,0	8.52,4	8.52,8	8.53,1	8.53,5
23	9.12,4	9.12,8	9.13,2	9.13,5	9.13,9	9.14,3	9.14,7	9.15,1	9.15,5	9.15,8	9.16,2	9.16,6	9.17,0	9.17,4	9.17,8
24	9.36,4	9.36,8	9.37,2	9.37,6	9.38,0	9.38,4	9.38,8	9.39,2	9.39,6	9.40,0	9.40,4	9.40,8	9.41,2	9.41,6	9.42,0
25	10. 0,4	10. 0,8	10. 1,3	10. 1,7	10. 2,1	10. 2,5	10. 2,9	10. 3,3	10. 3,8	10. 4,2	10. 4,6	10. 5,0	10. 5,4	10. 5,8	10. 6,3
26	10.24,4	10.24,9	10.25,3	10.25,7	10.26,2	10.26,6	10.27,0	10.27,5	10.27,9	10.28,3	10.28,8	10.29,2	10.29,6	10.30,1	10.30,5
27	10.48,5	10.48,9	10.49,4	10.49,8	10.50,3	10.50,7	10.51,2	10.51,6	10.52,1	10.52,5	10.53,0	10.53,9	10.54,3	10.54,8	
28	11.12,5	11.12,9	11.13,4	11.13,9	11.14,3	11.14,8	11.15,3	11.15,7	11.16,2	11.16,7	11.17,1	11.17,6	11.18,1	11.18,5	11.19,0
29	11.36,5	11.37,0	11.37,5	11.37,9	11.38,4	11.38,9	11.39,4	11.39,9	11.40,4	11.40,8	11.41,3	11.41,8	11.42,3	11.42,8	11.43,3
30	12. 0,5	12. 1,0	12. 1,5	12. 2,0	12. 2,5	12. 3,0	12. 3,5	12. 4,0	12. 4,5	12. 5,0	12. 5,5	12. 6,0	12. 6,5	12. 7,0	12. 7,5
31	12.24,5	12.25,0	12.25,1	12.26,1	12.26,6	12.27,1	12.27,6	12.28,1	12.28,7	12.29,2	12.29,7	12.30,2	12.30,7	12.31,2	12.31,8
32	12.48,5	12.49,1	12.49,6	12.50,1	12.50,7	12.51,2	12.51,7	12.52,3	12.52,8	12.53,3	12.53,9	12.54,4	12.54,9	12.55,5	12.56,0
33	13.12,6	13.13,1	13.13,7	13.14,2	13.14,8	13.15,3	13.15,9	13.16,4	13.17,0	13.17,5	13.18,1	13.18,6	13.19,2	13.19,7	13.20,3
34	13.36,6	13.37,1	13.37,7	13.38,3	13.38,8	13.39,4	13.40,0	13.40,5	13.41,1	13.41,7	13.42,2	13.42,8	13.43,4	13.43,9	13.44,5
35	14. 0,6	14. 1,2	14. 1,8	14. 2,3	14. 2,9	14. 3,5	14. 4,1	14. 4,7	14. 5,3	14. 5,8	14. 6,4	14. 7,0	14. 7,6	14. 8,2	14. 8,8
36	14.24,6	14.25,2	14.25,8	14.26,4	14.27,0	14.27,6	14.28,2	14.28,8	14.29,4	14.30,0	14.30,6	14.31,2	14.31,8	14.32,4	14.33,0
37	14.48,6	14.49,2	14.49,9	14.50,5	14.51,1	14.51,7	14.52,3	14.52,9	14.53,6	14.54,2	14.54,8	14.55,4	14.56,0	14.56,6	14.57,3
38	15.12,6	15.13,3	15.13,9	15.14,5	15.15,2	15.15,8	15.16,4	15.17,1	15.17,7	15.18,3	15.19,0	15.19,6	15.20,2	15.20,9	15.21,5
39	15.36,7	15.37,3	15.38,0	15.38,6	15.39,3	15.39,9	15.40,6	15.41,2	15.41,9	15.42,5	15.43,2	15.43,8	15.44,5	15.45,1	15.45,8
40	16. 0,7	16. 1,3	16. 2,0	16. 2,7	16. 3,3	16. 4,0	16. 4,7	16. 5,3	16. 6,0	16. 6,7	16. 7,3	16. 8,0	16. 8,7	16. 9,3	16.10,0
41	16.24,7	16.25,4	16.26,1	16.27,4	16.28,1	16.28,8	16.29,5	16.30,2	16.30,8	16.31,5	16.32,2	16.32,9	16.33,6	16.34,3	
42	16.48,7	16.49,4	16.50,1	16.50,8	16.51,5	16.52,2	16.52,9	16.53,6	16.54,3	16.55,7	16.56,4	16.57,1	16.57,8	16.58,5	
43	17.12,7	17.13,4	17.14,2	17.14,9	17.15,6	17.16,3	17.17,0	17.17,7	17.18,5	17.19,2	17.19,9	17.20,6	17.21,3	17.22,0	17.22,8
44	17.36,7	17.37,5	17.38,2	17.38,9	17.39,7	17.40,4	17.41,1	17.41,9	17.42,6	17.43,3	17.44,1	17.44,8	17.45,5	17.46,3	17.47,0
45	18. 0,8	18. 1,5	18. 2,3	18. 3,0	18. 3,8	18. 4,5	18. 5,3	18. 6,0	18. 6,8	18. 7,5	18. 8,3	18. 9,0	18. 9,8	18.10,5	18.11,3
46	18.24,8	18.25,5	18.26,3	18.27,1	18.27,8	18.28,6	18.29,4	18.30,1	18.30,9	18.31,7	18.32,4	18.33,2	18.34,0	18.34,7	18.35,5
47	18.48,8	18.49,6	18.50,4	18.51,1	18.51,9	18.52,7	18.53,5	18.54,3	18.55,1	18.55,8	18.56,6	18.57,4	18.58,2	18.59,0	18.59,8
48	19.12,8	19.13,6	19.14,4	19.15,2	19.16,0	19.16,8	19.17,6	19.18,4	19.19,2	19.20,0	19.20,8	19.21,6	19.22,4	19.23,2	19.24,0
49	19.36,8	19.37,6	19.38,5	19.39,3	19.40,1	19.40,9	19.41,7	19.42,5	19.43,4	19.44,2	19.45,0	19.45,8	19.46,6	19.47,4	19.48,3
50	20. 0,8	20. 1,7	20. 2,5	20. 3,3	20. 4,2	20. 5,0	20. 5,8	20. 6,7	20. 7,5	20. 8,3	20. 9,2	20.10,0	20.10,8	20.11,7	20.12,5
51	20.24,9	20.25,7	20.26,6	20.27,4	20.28,3	20.29,1	20.30,0	20.30,8	20.31,7	20.32,5	20.33,4	20.34,2	20.35,1	20.35,9	20.36,8
52	20.48,9	20.49,7	20.50,6	20.51,5	20.52,3	20.53,2	20.54,1	20.54,9	20.55,8	20.56,7	20.57,5	20.58,4	20.59,3	21. 0,1	21. 1,0
53	21.12,9	21.13,8	21.14,7	21.15,5	21.16,4	21.17,3	21.18,2	21.19,1	21.20,0	21.20,8	21.21,7	21.22,6	21.23,5	21.24,4	21.25,3
54	21.36,9	21.37,8	21.38,7	21.39,6	21.40,5	21.41,4	21.42,3	21.43,2	21.44,1	21.45,0	21.45,9	21.46,8	21.47,7	21.48,6	21.49,5
55	22. 0,9	22. 1,8	22. 2,8	22. 3,7	22. 4,6	22. 5,5	22. 6,4	22. 7,3	22. 8,3	22. 9,2	22.10,1	22.11,0	22.12,8	22.13,8	
56	22.24,9	22.25,9	22.26,8	22.27,7	22.28,7	22.29,6	22.30,5	22.31,5	22.32,4	22.33,3	22.34,3	22.35,2	22.36,1	22.37,1	22.38,0
57	22.49,0	22.49,9	22.50,9	22.51,8	22.52,8	22.53,7	22.54,7	22.55,6	22.56,6	22.57,5	22.58,5	22.59,4	23. 0,4	23. 1,3	23. 2,2
58	23.12,0	23.13,9	23.14,9	23.15,9	23.16,8	23.17,8	23.18,8	23.19,7	23.20,7	23.21,7	23.22,6	23.23,6	23.24,6	23.25,5	

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.
1	0.24,3	0.24,3	0.24,3	0.24,3	0.24,3	0.24,4	0.24,4	0.24,4	0.24,4	0.24,4	0.24,4	0.24,4	0.24,5	0.24,5	0.24,5
2	0.48,5	0.48,6	0.48,6	0.48,6	0.48,7	0.48,7	0.48,7	0.48,8	0.48,8	0.48,8	0.48,9	0.48,9	0.48,9	0.49,0	0.49,0
3	1.12,8	1.12,9	1.12,9	1.13,0	1.13,0	1.13,1	1.13,1	1.13,2	1.13,2	1.13,3	1.13,3	1.13,4	1.13,4	1.13,5	1.13,5
4	1.37,1	1.37,1	1.37,2	1.37,3	1.37,3	1.37,4	1.37,5	1.37,5	1.37,6	1.37,7	1.37,7	1.37,8	1.37,9	1.37,9	1.38,0
5	2. 1,3	2. 1,4	2. 1,5	2. 1,6	2. 1,7	2. 1,8	2. 1,9	2. 2,0	2. 2,1	2. 2,2	2. 2,3	2. 2,3	2. 2,4	2. 2,5	
6	2.25,6	2.25,7	2.25,8	2.25,9	2.26,0	2.26,1	2.26,2	2.26,3	2.26,4	2.26,5	2.26,6	2.26,7	2.26,8	2.26,9	2.27,0
7	2.49,9	2.50,0	2.50,1	2.50,2	2.50,3	2.50,5	2.50,6	2.50,7	2.50,8	2.50,9	2.51,0	2.51,2	2.51,3	2.51,4	2.51,5
8	3.14,1	3.14,3	3.14,4	3.14,5	3.14,7	3.14,8	3.14,9	3.15,1	3.15,2	3.15,3	3.15,5	3.15,6	3.15,7	3.15,9	3.16,0
9	3.38,4	3.38,6	3.38,7	3.38,9	3.39,0	3.39,2	3.39,3	3.39,5	3.39,6	3.39,8	3.39,9	3.40,1	3.40,2	3.40,4	3.40,5
10	4. 2,7	4. 2,8	4. 3,0	4. 3,2	4. 3,3	4. 3,5	4. 3,7	4. 3,8	4. 4,0	4. 4,2	4. 4,3	4. 4,5	4. 4,7	4. 4,8	4. 5,0
11	4.26,9	4.27,1	4.27,3	4.27,5	4.27,7	4.27,9	4.28,0	4.28,2	4.28,4	4.28,6	4.28,8	4.29,0	4.29,1	4.29,3	4.29,5
12	4.51,2	4.51,4	4.51,6	4.51,8	4.52,0	4.52,2	4.52,4	4.52,6	4.52,8	4.53,0	4.53,2	4.53,4	4.53,6	4.53,8	4.54,0
13	5.15,5	5.15,7	5.15,9	5.16,1	5.16,3	5.16,6	5.16,8	5.17,0	5.17,2	5.17,4	5.17,6	5.17,9	5.18,1	5.18,3	5.18,5
14	5.39,7	5.40,0	5.40,2	5.40,4	5.40,7	5.40,9	5.41,1	5.41,4	5.41,6	5.41,8	5.42,1	5.42,3	5.42,5	5.42,8	5.43,0
15	6. 4,0	6. 4,3	6. 4,5	6. 4,8	6. 5,0	6. 5,3	6. 5,5	6. 5,8	6. 6,0	6. 6,3	6. 6,5	6. 7,0	6. 7,3	6. 7,5	
16	6.28,3	6.28,5	6.28,8	6.29,1	6.29,3	6.29,6	6.29,9	6.30,1	6.30,4	6.30,7	6.30,9	6.31,2	6.31,5	6.31,7	6.32,0
17	6.52,5	6.52,8	6.53,1	6.53,4	6.53,7	6.54,0	6.54,2	6.54,5	6.54,8	6.55,1	6.55,4	6.55,7	6.55,9	6.56,2	6.56,5
18	7.16,8	7.17,1	7.17,4	7.17,7	7.18,0	7.18,3	7.18,6	7.18,9	7.19,2	7.19,5	7.19,8	7.20,1	7.20,4	7.21,0	
19	7.41,1	7.41,4	7.41,7	7.42,0	7.42,3	7.42,7	7.43,0	7.43,3	7.43,6	7.43,9	7.44,2	7.44,6	7.44,9	7.45,2	7.45,5
20	8. 5,3	8. 5,7	8. 6,0	8. 6,3	8. 6,7	8. 7,0	8. 7,3	8. 7,7	8. 8,0	8. 8,3	8. 8,7	8. 9,0	8. 9,3	8. 9,7	8.10,0
21	8.29,6	8.30,0	8.30,3	8.30,7	8.31,0	8.31,4	8.31,7	8.32,1	8.32,4	8.32,8	8.33,1	8.33,5	8.33,8	8.34,2	8.34,5
22	8.53,9	8.54,2	8.54,6	8.55,0	8.55,3	8.55,7	8.56,1	8.56,4	8.56,8	8.57,2	8.57,5	8.57,9	8.58,3	8.58,6	8.59,0
23	9.18,1	9.18,5	9.18,9	9.19,3	9.19,7	9.20,1	9.20,4	9.20,8	9.21,2	9.21,6	9.22,0	9.22,4	9.22,7	9.23,1	9.23,5
24	9.42,4	9.42,8	9.43,2	9.43,6	9.44,0	9.44,4	9.44,8	9.45,2	9.45,6	9.46,0	9.46,4	9.46,8	9.47,2	9.47,6	9.48,0
25	10. 6,7	10. 7,1	10. 7,5	10. 7,9	10. 8,3	10. 8,8	10. 9,2	10. 9,6	10.10,0	10.10,4	10.10,8	10.11,3	10.11,7	10.12,1	10.12,5
26	10.30,9	10.31,4	10.31,8	10.32,2	10.32,7	10.33,1	10.33,5	10.34,0	10.34,4	10.34,8	10.35,3	10.35,7	10.36,1	10.36,6	10.37,0
27	10.55,2	10.55,7	10.56,1	10.56,6	10.57,0	10.57,5	10.57,9	10.58,4	10.58,8	10.59,3	10.59,7	11. 0,2	11. 0,6	11. 1,1	11. 1,5
28	11.19,5	11.19,9	11.20,4	11.20,9	11.21,3	11.21,8	11.22,3	11.22,7	11.23,2	11.23,7	11.24,1	11.24,6	11.25,1	11.25,5	11.26,0
29	11.43,7	11.44,2	11.44,7	11.45,2	11.45,7	11.46,2	11.46,6	11.47,1	11.47,6	11.48,1	11.49,1	11.49,5	11.50,0	11.50,5	
30	12. 8,0	12. 8,5	12. 9,0	12. 9,5	12.10,0	12.10,5	12.11,0	12.11,5	12.12,0	12.12,5	12.13,0	12.13,5	12.14,0	12.14,5	12.15,0
31	12.32,3	12.32,8	12.33,3	12.33,8	12.34,3	12.34,9	12.35,4	12.35,9	12.36,4	12.36,9	12.37,4	12.38,0	12.38,5	12.39,1	12.39,5
32	12.56,5	12.57,1	12.57,6	12.58,1	12.58,7	12.59,2	12.59,7	13. 0,3	13. 0,8	13. 1,3	13. 1,9	13. 2,4	13. 2,9	13. 3,5	13. 4,0
33	13.20,8	13.21,4	13.21,9	13.22,5	13.23,0	13.23,6	13.24,1	13.24,7	13.25,2	13.25,8	13.26,3	13.26,9	13.27,4	13.28,0	13.28,5
34	13.45,1	13.45,6	13.46,2	13.46,8	13.47,3	13.47,9	13.48,5	13.49,0	13.49,6	13.50,2	13.50,7	13.51,3	13.51,9	13.52,4	13.53,0
35	14. 9,3	14. 9,9	14.10,5	14.11,1	14.11,7	14.12,3	14.12,8	14.13,4	14.14,0	14.14,6	14.15,2	14.15,8	14.16,3	14.16,9	14.17,5
36	14.33,6	14.34,2	14.34,8	14.35,4	14.36,0	14.36,6	14.37,2	14.37,8	14.38,4	14.39,0	14.39,6	14.40,2	14.40,8	14.41,4	14.42,0
37	14.57,9	14.58,5	14.59,1	14.59,7	15. 0,3	15. 1,0	15. 1,6	15. 2,2	15. 2,8	15. 3,4	15. 4,0	15. 4,7	15. 5,3	15. 5,9	15. 6,5
38	15.22,1	15.22,8	15.23,4	15.24,0	15.24,7	15.25,3	15.25,9	15.26,6	15.27,2	15.27,8	15.28,5	15.29,1	15.29,7	15.30,4	15.31,0
39	15.46,4	15.47,1	15.47,7	15.48,4	15.49,0	15.49,7	15.50,3	15.51,0	15.51,6	15.52,3	15.52,9	15.53,6	15.54,2	15.54,9	15.55,5
40	16.10,7	16.11,3	16.12,0	16.12,7	16.13,3	16.14,0	16.14,7	16.15,3	16.16,0	16.16,7	16.17,3	16.18,0	16.18,7	16.19,3	16.20,0
41	16.34,9	16.35,6	16.36,3	16.37,0	16.37,7	16.38,4	16.39,0	16.39,7	16.40,4	16.41,1	16.41,8	16.42,5	16.43,1	16.43,8	16.44,5
42	16.59,2	16.59,9	17. 0,6	17. 1,3	17. 2,0	17. 2,7	17. 3,4	17. 4,1	17. 4,8	17. 5,5	17. 6,2	17. 6,9	17. 7,6	17. 8,3	17. 9,0
43	17.23,5	17.24,2	17.24,9	17.25,6	17.26,3	17.27,1	17.27,8	17.28,5	17.29,2	17.29,9	17.30,6	17.31,4	17.32,1	17.32,8	17.33,5
44	17.47,7	17.48,5	17.49,2	17.49,9	17.50,7	17.51,4	17.52,1	17.52,9	17.53,6	17.54,3	17.55,1	17.55,8	17.56,5	17.57,3	17.58,0
45	18.12,0	18.12,8	18.13,5	18.14,3	18.15,0	18.15,8	18.16,5	18.17,3	18.18,0	18.18,8	18.19,5	18.20,3	18.21,0	18.21,8	18.22,5
46	18.36,3	18.37,0	18.37,8	18.38,6	18.39,3	18.40,1	18.40,9	18.41,6	18.42,4	18.43,2	18.43,9	18.44,7	18.45,5	18.46,2	18.47,0
47	19. 0,5	19. 1,3	19. 2,1	19. 2,9	19. 3,7	19. 4,5	19. 5,2	19. 6,0	19. 6,8	19. 7,6	19. 8,4	19. 9,2	19. 9,9	19.10,7	19.11,5
48	19.24,8	19.25,6	19.26,4	19.27,2	19.28,0	19.28,8	19.29,6	19.30,4	19.31,2	19.32,0	19.32,8	19.33,6	19.34,4	19.35,2	19.36,0
49	19.49,1	19.49,9	19.50,7	19.51,5	19.52,3	19.53,2	19.54,0	19.54,8	19.55,6	19.56,4	19.57,2	19.58,1	19.58,9	19.59,7	20. 0,5
50	20.13,3	20.14,2	20.15,0	20.15,8	20.16,7	20.17,5	20.18,3	20.19,2	20.20,0	20.20,8	20.21,7	20.22,5	20.23,3	20.24,2	20.25,0
51	20.37,6	20.38,5	20.39,3	20.40,2	20.41,0	20.41,9	20.42,7	20.43,6	20.44,4	20.45,3	20.46,1	20.47,0	20.47,8	20.48,7	20.49,5
52	21. 1,9	21. 2,7	21. 3,6	21. 4,5	21. 5,3	21. 6,2	21. 7,1	21. 7,9	21. 8,8	21. 9,7	21.10,5	21.11,4	21.12,3	21.13,1	21.14,0
53	21.26,1	21.27,0	21.27,9	21.28,8	21.29,7	21.30,6	21.31,4	21.32,3	21.33,2	21.34,1	21.35,0	21.35,9	21.36,7	21.37,6	21.38,5
54	21.50,4	21.51,3	21.52,2	21.53,1	21.54,0	21.54,9	21.55,8	21.56,7	21.57,6	21.58,5	21.59,4	22. 0,3	22. 1,2	22. 2,1	22. 3,0
55	22.14,7	22.15,6	22.16,5	22.17,4	22.18,3	22.19,3	22.20,2	22.21,1	22.22,0	22.22,9	22.23,8	22.24,8	22.25,7	22.26,6	22.27,5
56	22.38,9	22.39,9	22.40,8	22.41,7	22.42,7	22.43,6	22.44,5	22.45,5	22.46,4	22.47,3	22.48,3	22.49,2	22.50,1	22.51,1	22.52,0
57	23. 3,2	23. 4,2	23. 5,1	23. 6,1	23. 7,0	23. 8,0	23. 8,9	23. 9,9	23.10,8	23.11,8	23.12,7	23.13,7	23.14,6	23.15,6	23.16,5
58	23.27,5	23.28,4	23.29,4	23.30,4	23.31,3	23.32,3	23.33,3	23.34,2	23.35,2	23.36,2	23.37,1	23.38,1	23.39,1	23.40,0	23.41,0
59	23.51,7	23.52,7	23.53,7	23.54,7	23.55,7	23.56,7	23.57,6	23.58,6	23.59,6	24. 0,6	24. 1,6	24. 2,6	24. 3,5	24. 4,5	24. 5,5
60	24.16,0	24.17,0	24.18,0	24.19,0	24.20,0	24.21,0	24.22,0	24.23,0	24.24,0	24.25,0	24.26,0	24.27,0	24.28,0	24.29,0	24.30,0

	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485
M. M.	S. M.	S. M.	S. M.	M. S.											
1	0.24,5	0.24,5	0.24,6	0.24,6	0.24,6	0.24,6	0.24,6	0.24,6	0.24,7	0.24,7	0.24,7	0.24,7	0.24,7	0.24,7	0.24,8
2	0.49,0	0.49,1	0.49,1	0.49,1	0.49,2	0.49,2	0.49,2	0.49,3	0.49,3	0.49,3	0.49,4	0.49,4	0.49,4	0.49,5	0.49,5
3	1.13,6	1.13,6	1.13,7	1.13,7	1.13,8	1.13,8	1.13,9	1.13,9	1.14,0	1.14,0	1.14,1	1.14,1	1.14,2	1.14,2	1.14,3
4	1.38,1	1.38,1	1.38,2	1.38,3	1.38,3	1.38,4	1.38,5	1.38,5	1.38,6	1.38,7	1.38,7	1.38,8	1.38,9	1.38,9	1.39,0
5	2. 2,6	2. 2,7	2. 2,8	2. 2,8	2. 2,9	2. 3,0	2. 3,1	2. 3,2	2. 3,3	2. 3,4	2. 3,5	2. 3,6	2. 3,7	2. 3,8	2. 3,8
6	2.27,1	2.27,2	2.27,3	2.27,4	2.27,5	2.27,6	2.27,7	2.27,8	2.27,9	2.28,0	2.28,1	2.28,2	2.28,3	2.28,4	2.28,5
7	2.51,6	2.51,7	2.51,9	2.52,0	2.52,1	2.52,2	2.52,3	2.52,4	2.52,6	2.52,7	2.52,8	2.52,9	2.53,0	2.53,1	2.53,3
8	3.16,1	3.16,3	3.16,4	3.16,5	3.16,7	3.16,8	3.16,9	3.17,1	3.17,2	3.17,3	3.17,5	3.17,6	3.17,7	3.17,9	3.18,0
9	3.40,7	3.40,8	3.41,0	3.41,1	3.41,3	3.41,4	3.41,6	3.41,7	3.41,9	3.42,0	3.42,2	3.42,3	3.42,5	3.42,6	3.42,8
10	4. 5,2	4. 5,3	4. 5,5	4. 5,7	4. 5,8	4. 6,0	4. 6,2	4. 6,3	4. 6,5	4. 6,7	4. 7,0	4. 7,2	4. 7,3	4. 7,5	4. 7,5
11	4.29,7	4.29,9	4.30,1	4.30,2	4.30,4	4.30,6	4.30,8	4.31,0	4.31,2	4.31,3	4.31,5	4.31,7	4.31,9	4.32,1	4.32,3
12	4.54,2	4.54,4	4.54,6	4.54,8	4.55,0	4.55,2	4.55,4	4.55,6	4.55,8	4.56,0	4.56,2	4.56,4	4.56,6	4.57,0	4.57,0
13	5.18,7	5.18,9	5.19,2	5.19,4	5.19,6	5.19,8	5.20,0	5.20,2	5.20,5	5.20,7	5.20,9	5.21,1	5.21,3	5.21,8	5.21,8
14	5.43,2	5.43,5	5.43,7	5.43,9	5.44,2	5.44,4	5.44,6	5.44,9	5.45,1	5.45,3	5.45,6	5.45,8	5.46,0	5.46,3	5.46,5
15	6. 7,8	6. 8,0	6. 8,3	6. 8,5	6. 9,0	6. 9,3	6. 9,5	6. 9,8	6.10,0	6.10,3	6.10,5	6.10,8	6.11,0	6.11,3	6.11,3
16	6.32,3	6.32,5	6.32,8	6.33,1	6.33,3	6.33,6	6.33,9	6.34,1	6.34,4	6.34,7	6.34,9	6.35,2	6.35,5	6.35,7	6.36,0
17	6.56,8	6.57,1	6.57,4	6.57,6	6.57,9	6.58,2	6.58,5	6.58,8	6.59,1	6.59,3	6.59,6	6.59,9	7. 0,2	7. 0,5	7. 0,8
18	7.21,3	7.21,6	7.21,9	7.22,2	7.22,5	7.22,8	7.23,1	7.23,4	7.23,7	7.24,0	7.24,3	7.24,6	7.24,9	7.25,2	7.25,5
19	7.45,8	7.46,1	7.46,5	7.46,8	7.47,1	7.47,4	7.47,7	7.48,0	7.48,4	7.48,7	7.49,0	7.49,3	7.49,6	7.49,9	7.50,3
20	8.10,3	8.10,7	8.11,0	8.11,3	8.11,7	8.12,0	8.12,3	8.12,7	8.13,0	8.13,3	8.13,7	8.14,0	8.14,3	8.15,0	8.15,0
21	8.34,9	8.35,2	8.35,6	8.35,9	8.36,3	8.36,6	8.37,0	8.37,3	8.37,7	8.38,0	8.38,4	8.38,7	8.39,1	8.39,4	8.39,8
22	8.59,4	8.59,7	9. 0,1	9. 0,5	9. 0,8	9. 1,2	9. 1,6	9. 1,9	9. 2,3	9. 2,7	9. 3,0	9. 3,4	9. 3,8	9. 4,1	9. 4,5
23	9.23,9	9.24,3	9.24,7	9.25,0	9.25,4	9.25,8	9.26,2	9.26,6	9.27,0	9.27,3	9.27,7	9.28,1	9.28,5	9.29,3	9.29,3
24	9.48,4	9.48,8	9.49,2	9.49,6	9.50,0	9.50,4	9.50,8	9.51,2	9.51,6	9.52,0	9.52,8	9.53,2	9.53,6	9.54,0	9.54,0
25	10.12,9	10.13,3	10.13,8	10.14,2	10.14,6	10.15,0	10.15,4	10.15,8	10.16,3	10.16,7	10.17,1	10.17,5	10.17,9	10.18,3	10.18,8
26	10.37,4	10.37,9	10.38,3	10.38,7	10.39,2	10.39,6	10.40,0	10.40,5	10.40,9	10.41,3	10.41,8	10.42,2	10.42,6	10.43,1	10.43,5
27	11. 2,0	11. 2,4	11. 2,9	11. 3,3	11. 3,8	11. 4,2	11. 4,7	11. 5,1	11. 5,6	11. 6,0	11. 6,5	11. 6,9	11. 7,4	11. 7,8	11. 8,3
28	11.26,5	11.26,9	11.27,4	11.27,9	11.28,3	11.28,8	11.29,3	11.29,7	11.30,2	11.30,7	11.31,1	11.31,6	11.32,1	11.32,5	11.33,0
29	11.51,0	11.51,5	11.52,0	11.52,4	11.52,9	11.53,4	11.53,9	11.54,4	11.54,9	11.55,3	11.55,8	11.56,3	11.56,8	11.57,3	11.57,8
30	12.15,5	12.16,0	12.16,5	12.17,0	12.17,5	12.18,0	12.18,5	12.19,0	12.19,5	12.20,0	12.20,5	12.21,0	12.21,5	12.22,0	12.22,5
31	12.40,0	12.40,5	12.41,1	12.41,6	12.42,1	12.42,6	12.43,1	12.43,6	12.44,2	12.44,7	12.45,2	12.45,7	12.46,2	12.46,7	12.47,3
32	13. 4,5	13. 5,1	13. 5,6	13. 6,1	13. 6,7	13. 7,2	13. 7,7	13. 8,3	13. 8,8	13. 9,3	13. 9,9	13.10,4	13.10,9	13.11,5	13.12,0
33	13.29,1	13.29,6	13.30,2	13.30,7	13.31,3	13.31,8	13.32,4	13.32,9	13.33,5	13.34,0	13.34,6	13.35,1	13.35,7	13.36,2	13.36,8
34	13.53,6	13.54,1	13.54,7	13.55,3	13.55,8	13.56,4	13.57,0	13.57,5	13.58,1	13.58,7	13.59,2	13.59,8	14. 0,4	14. 0,9	14. 1,5
35	14.18,1	14.18,7	14.19,3	14.19,8	14.20,4	14.21,0	14.21,6	14.22,2	14.22,8	14.23,3	14.23,9	14.24,5	14.25,1	14.25,7	14.26,3
36	14.42,6	14.43,2	14.43,8	14.44,4	14.45,0	14.45,6	14.46,2	14.46,8	14.47,4	14.48,0	14.48,6	14.49,2	14.49,8	14.50,4	14.51,0
37	15. 7,1	15. 7,7	15. 8,4	15. 9,0	15. 9,6	15.10,2	15.10,8	15.11,4	15.12,1	15.12,7	15.13,3	15.13,9	15.14,5	15.15,1	15.15,8
38	15.31,6	15.32,3	15.32,9	15.33,5	15.34,2	15.34,8	15.35,4	15.36,1	15.36,7	15.37,3	15.38,0	15.38,6	15.39,2	15.39,9	15.40,5
39	15.56,2	15.56,8	15.57,5	15.58,1	15.58,8	15.59,4	16. 0,1	16. 0,7	16. 1,4	16. 2,0	16. 2,7	16. 3,3	16. 4,0	16. 4,6	16. 5,3
40	16.20,7	16.21,3	16.22,0	16.22,7	16.23,3	16.24,0	16.24,7	16.25,3	16.26,0	16.26,7	16.27,3	16.28,0	16.28,7	16.29,3	16.30,0
41	16.45,2	16.45,9	16.46,6	16.47,2	16.47,9	16.48,6	16.49,3	16.50,0	16.50,7	16.51,3	16.52,0	16.52,7	16.53,4	16.54,1	16.54,8
42	17. 9,7	17.10,4	17.11,1	17.11,8	17.12,5	17.13,2	17.13,9	17.14,6	17.15,3	17.16,0	17.16,7	17.17,4	17.18,1	17.18,8	17.19,5
43	17.34,2	17.34,9	17.35,7	17.36,4	17.37,1	17.37,8	17.38,5	17.39,2	17.40,0	17.40,7	17.41,4	17.42,1	17.42,8	17.43,5	17.44,3
44	17.58,7	17.59,5	18. 0,2	18. 0,9	18. 1,7	18. 2,4	18. 3,1	18. 3,9	18. 4,6	18. 5,3	18. 6,1	18. 6,8	18. 7,5	18. 8,3	18. 9,0
45	18.23,3	18.24,0	18.24,8	18.25,5	18.26,3	18.27,0	18.27,8	18.28,5	18.29,3	18.30,0	18.30,8	18.31,5	18.32,3	18.33,0	18.33,8
46	18.47,8	18.48,5	18.49,3	18.50,1	18.50,8	18.51,6	18.52,4	18.53,1	18.53,9	18.54,7	18.55,4	18.56,2	18.57,0	18.57,7	18.58,5
47	19.12,3	19.13,1	19.13,9	19.14,6	19.15,4	19.16,2	19.17,0	19.17,8	19.18,6	19.19,3	19.20,1	19.20,9	19.21,7	19.22,5	19.23,3
48	19.36,8	19.37,6	19.38,4	19.39,2	19.40,0	19.40,8	19.41,6	19.42,4	19.43,2	19.44,0	19.44,8	19.45,6	19.46,4	19.47,2	19.48,0
49	20. 1,3	20. 2,1	20. 3,0	20. 3,8	20. 4,6	20. 5,4	20. 6,2	20. 7,0	20. 7,9	20. 8,7	20. 9,5	20.10,3	20.11,1	20.11,9	20.12,8
50	20.25,8	20.26,7	20.27,5	20.28,3	20.29,2	20.30,0	20.30,8	20.31,7	20.32,5	20.33,3	20.34,2	20.35,0	20.35,8	20.36,7	20.37,5
51	20.50,4	20.51,2	20.52,1	20.52,9	20.53,8	20.54,6	20.55,5	20.56,3	20.57,2	20.58,0	20.58,9	20.59,7	21. 0,6	21. 1,4	21. 2,3
52	21.14,9	21.15,7	21.16,6	21.17,5	21.18,3	21.19,2	21.20,1	21.20,9	21.21,8	21.22,7	21.23,5	21.24,4	21.25,3	21.26,1	21.27,0
53	21.39,4	21.40,3	21.41,2	21.42,0	21.42,9	21.43,8	21.44,7	21.45,6	21.46,5	21.47,3	21.48,2	21.49,1	21.50,0	21.50,9	21.51,8
54	22. 3,9	22. 4,8	22. 5,7	22. 6,6	22. 7,5	22. 8,4	22. 9,3	22.10,2	22.11,1	22.12,0	22.12,9	22.13,8	22.14,7	22.15,6	22.16,5
55	22.28,4	22.29,3	22.30,3	22.31,2	22.32,1	22.33,0	22.33,9	22.34,8	22.35,8	22.36,7	22.37,6	22.38,5	22.39,4	22.40,3	22.41,3
56	22.52,9	22.53,9	22.54,8	22.55,7	22.56,7	22.57,6	22.58,5	22.59,5	23. 0,4	23. 1,3	23. 2,3	23. 3,2	23. 4,1	23. 5,1	23. 6,0
57	23.17,5	23.18,4	23.19,4	23.20,3	23.21,3	23.22,2	23.23,2	23.24,1	23.25,1	23.26,0	23.27,0	23.27,9	23.28,9	23.29,8	23.30,8
58	23.42,9	23.42,9	23.43,9	23.44,9	23.45,8	23.46,8	23.47,8	23.48,7	23.49,						

	46''	47''	48''	49''	50''	51''	52''	53''	54''	55''	56''	57''	58''	59''	60''	
M.	M.	S.	M.	S.												
1	0.24,8	0.24,8	0.24,8	0.24,8	0.24,8	0.24,9	0.24,9	0.24,9	0.24,9	0.24,9	0.24,9	0.25,0	0.25,0	0.25,0	0.25,0	
2	0.49,5	0.49,6	0.49,6	0.49,6	0.49,7	0.49,7	0.49,7	0.49,8	0.49,8	0.49,8	0.49,9	0.49,9	0.50,0	0.50,0	0.50,0	
3	1.14,3	1.14,4	1.14,4	1.14,5	1.14,5	1.14,6	1.14,6	1.14,7	1.14,7	1.14,8	1.14,8	1.14,9	1.14,9	1.15,0	1.15,0	
4	1.39,1	1.39,1	1.39,2	1.39,3	1.39,3	1.39,4	1.39,5	1.39,5	1.39,6	1.39,7	1.39,7	1.39,8	1.39,9	1.39,9	1.40,0	
5	2. 3,8	2. 3,9	2. 4,0	2. 4,1	2. 4,2	2. 4,3	2. 4,3	2. 4,4	2. 4,5	2. 4,6	2. 4,7	2. 4,8	2. 4,9	2. 5,0		
6	2.28,6	2.28,7	2.28,8	2.28,9	2.29,0	2.29,1	2.29,2	2.29,3	2.29,4	2.29,5	2.29,6	2.29,7	2.29,8	2.29,9	2.30,0	
7	2.53,4	2.53,5	2.53,6	2.53,7	2.53,8	2.54,0	2.54,1	2.54,2	2.54,3	2.54,4	2.54,5	2.54,7	2.54,8	2.54,9	2.55,0	
8	3.18,1	3.18,3	3.18,4	3.18,5	3.18,7	3.18,8	3.18,9	3.19,1	3.19,2	3.19,3	3.19,5	3.19,6	3.19,7	3.19,9	3.20,0	
9	3.42,9	3.43,1	3.43,2	3.43,4	3.43,5	3.43,7	3.43,8	3.44,0	3.44,1	3.44,3	3.44,4	3.44,6	3.44,7	3.44,9	3.45,0	
10	4. 7,7	4. 7,8	4. 8,0	4. 8,2	4. 8,3	4. 8,5	4. 8,7	4. 8,8	4. 9,0	4. 9,2	4. 9,3	4. 9,5	4. 9,7	4. 9,8	4.10,0	
11	4.32,4	4.32,6	4.32,8	4.33,0	4.33,2	4.33,4	4.33,5	4.33,7	4.33,9	4.34,1	4.34,3	4.34,5	4.34,6	4.34,8	4.35,0	
12	4.57,2	4.57,4	4.57,6	4.57,8	4.58,0	4.58,2	4.58,4	4.58,6	4.58,8	4.59,0	4.59,2	4.59,4	4.59,6	4.59,8	5. 0,0	
13	5.22,0	5.22,2	5.22,4	5.22,6	5.22,8	5.23,1	5.23,3	5.23,5	5.23,7	5.23,9	5.24,1	5.24,4	5.24,6	5.24,8	5.25,0	
14	5.46,7	5.47,0	5.47,2	5.47,4	5.47,7	5.47,9	5.48,1	5.48,4	5.48,6	5.48,8	5.49,1	5.49,3	5.49,5	5.49,8	5.50,0	
15	6.11,5	6.11,8	6.12,0	6.12,3	6.12,5	6.12,8	6.13,0	6.13,3	6.13,5	6.13,8	6.14,0	6.14,3	6.14,5	6.14,8	6.15,0	
16	6.36,3	6.36,5	6.36,8	6.37,1	6.37,3	6.37,6	6.37,9	6.38,1	6.38,4	6.38,7	6.38,9	6.39,2	6.39,5	6.39,7	6.40,0	
17	7. 1,0	7. 1,3	7. 1,6	7. 1,9	7. 2,2	7. 2,5	7. 2,7	7. 3,0	7. 3,3	7. 3,6	7. 3,9	7. 4,2	7. 4,4	7. 4,7	7. 5,0	
18	7.25,8	7.26,1	7.26,4	7.26,7	7.27,0	7.27,3	7.27,6	7.27,9	7.28,2	7.28,5	7.28,8	7.29,1	7.29,4	7.29,7	7.30,0	
19	7.50,6	7.50,9	7.51,2	7.51,5	7.51,8	7.52,2	7.52,5	7.52,8	7.53,1	7.53,4	7.53,7	7.54,1	7.54,4	7.54,7	7.55,0	
20	8.15,3	8.15,7	8.16,0	8.16,3	8.16,7	8.17,0	8.17,3	8.17,7	8.18,0	8.18,3	8.18,7	8.19,0	8.19,3	8.19,7	8.20,0	
21	8.40,1	8.40,5	8.40,8	8.41,2	8.41,5	8.41,9	8.42,2	8.42,6	8.42,9	8.43,3	8.43,6	8.44,0	8.44,3	8.44,7	8.45,0	
22	9. 4,9	9. 5,2	9. 5,6	9. 6,0	9. 6,3	9. 6,7	9. 7,1	9. 7,4	9. 7,8	9. 8,2	9. 8,5	9. 8,9	9. 9,3	9. 9,6	9.10,0	
23	9.29,6	9.30,0	9.30,4	9.30,8	9.31,2	9.31,6	9.31,9	9.32,3	9.32,7	9.33,1	9.33,5	9.34,2	9.34,6	9.35,0		
24	9.54,4	9.54,8	9.55,2	9.55,6	9.56,0	9.56,4	9.56,8	9.57,2	9.57,6	9.58,0	9.58,4	9.59,2	9.59,6	10. 0,0		
25	10.19,2	10.19,6	10.20,0	10.20,4	10.20,8	10.21,3	10.21,7	10.22,1	10.22,5	10.22,9	10.23,3	10.23,8	10.24,2	10.24,6	10.25,0	
26	10.43,9	10.44,4	10.44,8	10.45,2	10.45,7	10.46,1	10.46,5	10.47,0	10.47,4	10.47,8	10.48,3	10.48,7	10.49,1	10.49,6	10.50,0	
27	11. 8,7	11. 9,2	11. 9,6	11.10,1	11.10,5	11.11,0	11.11,4	11.11,9	11.12,3	11.12,8	11.13,2	11.13,7	11.14,1	11.14,6	11.15,0	
28	11.33,5	11.33,9	11.34,4	11.34,9	11.35,3	11.35,8	11.36,3	11.36,7	11.37,2	11.37,7	11.38,1	11.38,6	11.39,1	11.39,5	11.40,0	
29	11.58,2	11.58,7	11.59,2	11.59,7	12. 0,2	12. 0,7	12. 1,1	12. 1,6	12. 2,1	12. 2,6	12. 3,1	12. 3,6	12. 4,0	12. 4,5	12. 5,0	
30	12.23,0	12.23,5	12.24,0	12.24,5	12.25,0	12.25,5	12.26,0	12.26,5	12.27,0	12.27,5	12.28,0	12.28,5	12.29,0	12.29,5	12.30,0	
31	12.47,8	12.48,3	12.48,8	12.49,3	12.49,8	12.50,4	12.50,9	12.51,4	12.51,9	12.52,4	12.52,9	12.53,5	12.54,0	12.54,5	12.55,0	
32	13.12,5	13.13,1	13.13,6	13.14,1	13.14,7	13.15,2	13.15,7	13.16,3	13.16,8	13.17,3	13.17,9	13.18,4	13.18,9	13.19,5	13.20,0	
33	13.37,3	13.37,9	13.38,4	13.39,0	13.39,5	13.40,1	13.40,6	13.41,2	13.41,7	13.42,3	13.42,8	13.43,4	13.43,9	13.44,5	13.45,0	
34	14. 2,1	14. 2,6	14. 3,2	14. 3,8	14. 4,3	14. 4,9	14. 5,5	14. 6,0	14. 6,6	14. 7,2	14. 7,7	14. 8,3	14. 8,9	14. 9,4	14.10,0	
35	14.26,8	14.27,4	14.28,0	14.28,6	14.29,2	14.29,8	14.30,3	14.30,9	14.31,5	14.32,7	14.33,3	14.33,8	14.34,4	14.35,0		
36	14.51,6	14.52,2	14.52,8	14.53,4	14.54,0	14.54,6	14.55,2	14.55,8	14.56,4	14.57,0	14.57,6	14.58,2	14.58,8	14.59,4	15. 0,0	
37	15.16,4	15.17,0	15.17,6	15.18,2	15.18,8	15.19,5	15.20,1	15.20,7	15.21,3	15.21,9	15.22,5	15.23,2	15.23,8	15.24,4	15.25,0	
38	15.41,1	15.41,8	15.42,4	15.43,0	15.43,7	15.44,3	15.44,9	15.45,6	15.46,2	15.46,8	15.47,5	15.48,1	15.48,7	15.49,4	15.50,0	
39	16. 5,9	16. 6,6	16. 7,2	16. 7,9	16. 8,5	16. 9,2	16. 9,8	16.10,5	16.11,1	16.11,8	16.12,4	16.13,1	16.13,7	16.14,4	16.15,0	
40	16.30,7	16.31,3	16.32,0	16.32,7	16.33,3	16.34,0	16.34,7	16.35,3	16.36,0	16.36,7	16.37,3	16.38,0	16.38,7	16.39,3	16.40,0	
41	16.55,4	16.56,1	16.56,8	16.57,5	16.58,2	16.58,9	16.59,5	17. 0,2	17. 0,9	17. 1,6	17. 2,3	17. 3,0	17. 3,6	17. 4,3	17. 5,0	
42	17.20,2	17.20,9	17.21,6	17.22,3	17.23,0	17.23,7	17.24,4	17.25,1	17.25,8	17.26,5	17.27,2	17.27,9	17.28,6	17.29,3	17.30,0	
43	17.45,0	17.45,7	17.46,4	17.47,1	17.47,8	17.48,6	17.49,3	17.50,0	17.50,7	17.51,4	17.52,1	17.52,9	17.53,6	17.54,3	17.55,0	
44	18. 9,7	18.10,5	18.11,2	18.11,9	18.12,7	18.13,4	18.14,1	18.14,9	18.15,6	18.16,3	18.17,1	18.17,8	18.18,5	18.19,3	18.20,0	
45	18.34,5	18.35,3	18.36,0	18.36,8	18.37,5	18.38,3	18.39,0	18.39,8	18.40,5	18.41,3	18.42,0	18.42,8	18.43,5	18.44,3	18.45,0	
46	18.59,3	19. 0,0	19. 0,8	19. 1,6	19. 2,3	19. 3,1	19. 3,9	19. 4,6	19. 5,4	19. 6,2	19. 6,9	19. 7,7	19. 8,5	19. 9,2	19.10,0	
47	19.24,0	19.24,8	19.25,6	19.26,4	19.27,2	19.28,0	19.28,7	19.29,5	19.30,3	19.31,1	19.31,9	19.32,7	19.33,4	19.34,2	19.35,0	
48	19.48,8	19.49,6	19.50,4	19.51,2	19.52,0	19.52,8	19.53,6	19.54,4	19.55,2	19.56,0	19.56,8	19.57,0	19.58,4	19.59,2	20. 0,0	
49	20.13,6	20.14,4	20.15,2	20.16,0	20.16,8	20.17,7	20.18,5	20.19,3	20.20,1	20.20,9	20.21,7	20.22,6	20.23,4	20.24,2	20.25,0	
50	20.38,3	20.39,2	20.40,0	20.40,8	20.41,7	20.42,5	20.43,3	20.44,2	20.45,0	20.45,8	20.46,7	20.47,5	20.48,3	20.49,2	20.50,0	
51	21. 3,1	21. 4,0	21. 4,8	21. 5,7	21. 6,5	21. 7,4	21. 8,2	21. 9,1	21. 9,9	21.10,8	21.11,6	21.12,5	21.13,3	21.14,2	21.15,0	
52	21.27,9	21.28,7	21.29,6	21.30,5	21.31,3	21.32,2	21.33,1	21.33,9	21.34,8	21.35,7	21.36,5	21.37,4	21.38,3	21.39,1	21.40,0	
53	21.52,6	21.53,5	21.54,4	21.55,3	21.56,2	21.57,1	21.57,9	21.58,8	21.59,7	22. 0,6	22. 1,5	22. 2,4	22. 3,2	22. 4,1	22. 5,0	
54	22.17,4	22.18,3	22.19,2	22.20,1	22.21,0	22.21,9	22.22,8	22.23,7	22.24,6	22.25,5	22.26,4	22.27,3	22.28,2	22.29,1	22.30,0	
55	22.42,2	22.43,1	22.44,0	22.44,9	22.45,8	22.46,8	22.47,7	22.48,6	22.49,5	22.50,4	22.51,3	22.52,3	22.53,2	22.54,1	22.55,0	
56	23. 6,9	23. 7,9	23. 8,8	23. 9,7	23.10,7	23.11,6	23.12,5	23.13,5	23.14,4	23.15,3	23.16,3	23.17,2	23.18,1	23.19,1	23.20,0	
57	23.31,7	23.32,7	23.33,6	23.34,6	23.35,5	23.36,5	23.37,4	23.38,4	23.39,3	23.40,3	23.41,2	23.42,2	23.43,1	23.44,1	23.45,0	
58	23.56,5	23.57,4	23.58,4	23.59,4	24. 0,3	24. 1,3	24. 2,3	24. 3,2	24. 4,2	24. 5,2	24. 6,1	24. 7,1	24. 8,1	24. 9,0	24.10,0	
59	24.21,2	24.22,2	24.23,2	24.24,2	24.25,2	24.26,2	24.27,1	24.28,1	24.29,1	24.30,1	24.31,1	24.32,1	24.33,0	24.34,0	24.35,0	
60	24.46,0	24.47,0	24.48,0	24.49,0	24.50,0	24.51,0	24.52,0	24.53,0	24.54,0	24.55,0	24.56,0	24.57,0	24.58,0	24.59,0	25. 0,0	

	1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15''
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507	1508	1509	1510	1511	1512	1513	1514	1515	
1	0.25,0	0.25,0	0.25,1	0.25,1	0.25,1	0.25,1	0.25,1	0.25,1	0.25,2	0.25,2	0.25,2	0.25,2	0.25,2	0.25,2	0.25,3
2	0.50,0	0.50,1	0.50,1	0.50,1	0.50,2	0.50,2	0.50,2	0.50,3	0.50,3	0.50,3	0.50,4	0.50,4	0.50,4	0.50,5	0.50,5
3	1.15,1	1.15,1	1.15,2	1.15,2	1.15,3	1.15,3	1.15,4	1.15,4	1.15,5	1.15,5	1.15,6	1.15,6	1.15,7	1.15,7	1.15,8
4	1.40,1	1.40,1	1.40,2	1.40,2	1.40,3	1.40,3	1.40,4	1.40,5	1.40,5	1.40,6	1.40,7	1.40,7	1.40,8	1.40,9	1.41,0
5	2. 5,1	2. 5,2	2. 5,3	2. 5,3	2. 5,4	2. 5,4	2. 5,5	2. 5,6	2. 5,7	2. 5,8	2. 5,9	2. 6,0	2. 6,1	2. 6,2	2. 6,3
6	2.30,1	2.30,2	2.30,3	2.30,4	2.30,5	2.30,6	2.30,7	2.30,8	2.30,9	2.31,0	2.31,1	2.31,2	2.31,3	2.31,4	2.31,5
7	2.55,1	2.55,2	2.55,4	2.55,5	2.55,6	2.55,7	2.55,8	2.55,9	2.56,1	2.56,2	2.56,3	2.56,4	2.56,5	2.56,6	2.56,8
8	3.20,1	3.20,3	3.20,4	3.20,5	3.20,7	3.20,8	3.20,9	3.21,1	3.21,2	3.21,3	3.21,5	3.21,6	3.21,7	3.21,9	3.22,0
9	3.45,2	3.45,3	3.45,5	3.45,6	3.45,8	3.45,9	3.46,1	3.46,2	3.46,4	3.46,5	3.46,7	3.46,8	3.47,0	3.47,1	3.47,3
10	4.10,2	4.10,3	4.10,5	4.10,7	4.10,8	4.11,0	4.11,2	4.11,3	4.11,5	4.11,7	4.11,8	4.12,0	4.12,2	4.12,3	4.12,5
11	4.35,2	4.35,4	4.35,6	4.35,7	4.35,9	4.36,1	4.36,3	4.36,5	4.36,7	4.36,8	4.37,0	4.37,2	4.37,4	4.37,6	4.37,8
12	5. 0,2	5. 0,4	5. 0,6	5. 0,8	5. 1,0	5. 1,2	5. 1,4	5. 1,6	5. 1,8	5. 2,0	5. 2,2	5. 2,4	5. 2,6	5. 2,8	5. 3,0
13	5.25,2	5.25,4	5.25,7	5.25,9	5.26,1	5.26,3	5.26,5	5.26,7	5.27,0	5.27,2	5.27,4	5.27,6	5.27,8	5.28,0	5.28,3
14	5.50,2	5.50,5	5.50,7	5.50,9	5.51,2	5.51,4	5.51,6	5.51,9	5.52,1	5.52,3	5.52,6	5.52,8	5.53,0	5.53,3	5.53,5
15	6.15,3	6.15,5	6.15,8	6.16,0	6.16,3	6.16,5	6.16,8	6.17,0	6.17,3	6.17,5	6.17,8	6.18,0	6.18,3	6.18,5	6.18,8
16	6.40,3	6.40,5	6.40,8	6.41,1	6.41,3	6.41,6	6.41,9	6.42,1	6.42,4	6.42,7	6.42,9	6.43,2	6.43,5	6.43,7	6.44,0
17	7. 5,3	7. 5,6	7. 5,9	7. 6,1	7. 6,4	7. 6,7	7. 7,0	7. 7,3	7. 7,6	7. 7,8	7. 8,1	7. 8,4	7. 8,7	7. 9,0	7. 9,3
18	7.30,3	7.30,6	7.30,9	7.31,2	7.31,5	7.31,8	7.32,1	7.32,4	7.32,7	7.33,0	7.33,3	7.33,6	7.33,9	7.34,2	7.34,5
19	7.55,3	7.55,6	7.56,0	7.56,3	7.56,6	7.56,9	7.57,2	7.57,5	7.57,9	7.58,2	7.58,5	7.58,8	7.59,1	7.59,4	7.59,8
20	8.20,3	8.20,7	8.21,0	8.21,3	8.21,7	8.22,0	8.22,3	8.22,7	8.23,0	8.23,3	8.23,7	8.24,0	8.24,3	8.24,7	8.25,0
21	8.45,4	8.45,7	8.46,1	8.46,4	8.46,8	8.47,1	8.47,5	8.47,8	8.48,2	8.48,5	8.48,9	8.49,2	8.49,6	8.49,9	8.50,3
22	9.10,4	9.10,7	9.11,1	9.11,5	9.11,8	9.12,2	9.12,9	9.13,3	9.13,7	9.14,0	9.14,4	9.14,8	9.15,1	9.15,5	9.15,5
23	9.35,4	9.35,8	9.36,2	9.36,5	9.36,9	9.37,3	9.37,7	9.38,1	9.38,5	9.38,8	9.39,2	9.39,6	9.40,0	9.40,4	9.40,8
24	10. 0,4	10. 0,8	10. 1,2	10. 1,6	10. 2,0	10. 2,4	10. 2,8	10. 3,2	10. 3,6	10. 4,0	10. 4,4	10. 4,8	10. 5,2	10. 5,6	10. 6,0
25	10.25,4	10.25,8	10.26,3	10.26,7	10.27,1	10.27,5	10.27,9	10.28,3	10.28,8	10.29,2	10.30,0	10.30,4	10.30,8	10.31,3	10.31,3
26	10.50,4	10.50,9	10.51,3	10.51,7	10.52,2	10.52,6	10.53,0	10.53,5	10.53,9	10.54,3	10.54,8	10.55,2	10.55,6	10.56,1	10.56,5
27	11.15,5	11.15,9	11.16,4	11.16,8	11.17,3	11.17,7	11.18,2	11.18,6	11.19,1	11.19,5	11.20,0	11.20,4	11.20,9	11.21,3	11.21,8
28	11.40,5	11.40,9	11.41,4	11.41,9	11.42,3	11.42,8	11.43,3	11.43,7	11.44,2	11.44,7	11.45,1	11.45,6	11.46,1	11.46,5	11.47,0
29	12. 5,5	12. 6,0	12. 6,5	12. 6,9	12. 7,4	12. 7,9	12. 8,4	12. 8,9	12. 9,4	12. 9,8	12.10,3	12.10,8	12.11,3	12.11,8	12.12,3
30	12.30,5	12.31,0	12.31,5	12.32,0	12.32,5	12.33,0	12.33,5	12.34,0	12.34,5	12.35,0	12.35,5	12.36,0	12.36,5	12.37,0	12.37,5
31	12.55,5	12.56,0	12.56,6	12.57,1	12.57,6	12.58,1	12.58,6	12.59,1	12.59,7	13. 0,2	13. 0,7	13. 1,2	13. 1,7	13. 2,2	13. 2,8
32	13.20,5	13.21,1	13.21,6	13.22,1	13.22,7	13.23,2	13.23,7	13.24,3	13.24,8	13.25,3	13.26,4	13.26,9	13.27,5	13.28,0	13.28,0
33	13.45,6	13.46,1	13.46,7	13.47,2	13.47,8	13.48,3	13.48,9	13.49,4	13.50,0	13.50,5	13.51,1	13.51,6	13.52,2	13.52,7	13.53,3
34	14.10,6	14.11,1	14.11,7	14.12,3	14.12,8	14.13,4	14.14,0	14.14,5	14.15,1	14.15,7	14.16,2	14.16,8	14.17,4	14.17,9	14.18,5
35	14.35,6	14.36,2	14.36,8	14.37,3	14.37,9	14.38,5	14.38,9	14.39,1	14.39,7	14.40,3	14.40,8	14.41,4	14.42,0	14.43,2	14.43,8
36	15. 0,6	15. 1,2	15. 1,8	15. 2,4	15. 3,0	15. 3,6	15. 4,2	15. 4,8	15. 5,4	15. 6,0	15. 6,6	15. 7,2	15. 7,8	15. 8,4	15. 9,0
37	15.25,6	15.26,2	15.26,9	15.27,5	15.28,1	15.28,7	15.29,3	15.29,9	15.30,6	15.31,2	15.31,8	15.32,4	15.33,0	15.33,6	15.34,3
38	15.50,6	15.51,3	15.51,9	15.52,5	15.53,2	15.53,8	15.54,4	15.55,1	15.55,7	15.56,3	15.57,0	15.57,6	15.58,2	15.58,9	15.59,5
39	16.15,7	16.16,3	16.17,0	16.17,6	16.18,3	16.18,9	16.19,6	16.20,2	16.20,9	16.21,5	16.22,2	16.22,8	16.23,5	16.24,1	16.24,8
40	16.40,7	16.41,3	16.42,0	16.42,7	16.43,3	16.44,0	16.44,7	16.45,3	16.46,0	16.46,7	16.47,3	16.48,7	16.49,3	16.50,0	16.50,0
41	17. 5,7	17. 6,4	17. 7,1	17. 7,7	17. 8,4	17. 9,1	17. 9,8	17.10,5	17.11,2	17.11,8	17.12,5	17.13,2	17.13,9	17.14,6	17.15,3
42	17.30,7	17.31,4	17.32,1	17.32,8	17.33,5	17.34,2	17.34,9	17.35,6	17.36,3	17.37,0	17.37,7	17.38,4	17.39,1	17.39,8	17.40,5
43	17.55,7	17.56,4	17.57,2	17.57,9	17.58,0	17.59,3	18. 0,0	18. 0,7	18. 1,5	18. 2,2	18. 2,9	18. 3,6	18. 4,3	18. 5,0	18. 5,8
44	18.20,7	18.21,5	18.22,2	18.22,9	18.23,7	18.24,4	18.25,1	18.25,9	18.26,6	18.27,3	18.28,1	18.28,8	18.29,5	18.30,3	18.31,0
45	18.45,8	18.46,5	18.47,3	18.48,0	18.48,8	18.49,5	18.50,3	18.51,0	18.51,8	18.52,5	18.53,3	18.54,0	18.54,8	18.55,5	18.56,3
46	19.10,8	19.11,5	19.12,3	19.13,1	19.13,8	19.14,6	19.15,4	19.16,1	19.16,9	19.17,7	19.18,4	19.19,2	19.20,0	19.20,7	19.21,5
47	19.35,8	19.36,6	19.37,4	19.38,1	19.38,9	19.39,7	19.40,5	19.41,3	19.42,1	19.42,8	19.43,6	19.44,4	19.45,2	19.46,0	19.46,8
48	20. 0,8	20. 1,6	20. 2,4	20. 3,2	20. 4,0	20. 4,8	20. 5,6	20. 6,4	20. 7,2	20. 8,0	20. 8,8	20. 9,6	20.10,4	20.11,2	20.12,0
49	20.25,8	20.26,6	20.27,5	20.28,3	20.29,1	20.29,9	20.30,7	20.31,5	20.32,4	20.33,2	20.34,0	20.34,8	20.35,6	20.36,4	20.37,3
50	20.50,8	20.51,7	20.52,5	20.53,3	20.54,2	20.55,0	20.55,8	20.56,7	20.57,5	20.58,3	20.59,2	21. 0,0	21. 0,8	21. 1,7	21. 2,5
51	21.15,9	21.16,7	21.17,6	21.18,4	21.19,3	21.20,1	21.21,0	21.21,8	21.22,7	21.23,5	21.24,4	21.25,2	21.26,1	21.26,9	21.27,8
52	21.40,9	21.41,7	21.42,6	21.43,5	21.44,3	21.45,2	21.46,1	21.46,9	21.47,8	21.48,7	21.49,5	21.50,4	21.51,3	21.52,1	21.53,0
53	22. 5,9	22. 6,8	22. 7,7	22. 8,5	22. 9,4	22.10,3	22.11,2	22.12,1	22.13,0	22.13,8	22.14,7	22.15,6	22.16,5	22.17,4	22.18,3
54	22.30,9	22.31,8	22.32,7	22.33,6	22.34,5	22.35,4	22.36,3	22.37,2	22.38,1	22.39,0	22.39,9	22.40,8	22.41,7	22.42,6	22.43,5
55	22.55,9	22.56,8	22.57,8	22.58,7	22.59,6	23. 0,5	23. 1,4	23. 2,3	23. 3,3	23. 4,2	23. 5,1	23. 6,0	23. 6,9	23. 7,8	23. 8,8
56	23.20,9	23.21,9	23.22,8	23.23,7	23.24,7	23.25,6	23.26,5	23.27,5	23.28,4	23.29,3	23.30,3	23.31,2	23.32,1	23.33,1	23.34,0
57	23.46,0	23.46,9	23.47,9	23.48,8	23.49,8	23.50,7	23.51,7	23.52,6	23.53,6	23.54,5	23.55,5	23.56,4	23.57,4	23.58,3	23.59,3
58	24.11,0	24.11,9	24.12,9	24.13,9	24.14,8	24.15,8	24.16,8	24.17,7	24.18,7	24.19,7	24.20,6	24.21,6	24		

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
	1516	1517	1518	1519	1520	1521	1522	1523	1524	1525	1526	1527	1528	1529	1530
M.	M.	S.	M.	M.	S.										
1	0.25,3	0.25,3	0.25,3	0.25,3	0.25,3	0.25,4	0.25,4	0.25,4	0.25,4	0.25,4	0.25,4	0.25,5	0.25,5	0.25,5	0.25,5
2	0.50,5	0.50,6	0.50,6	0.50,6	0.50,7	0.50,7	0.50,7	0.50,8	0.50,8	0.50,8	0.50,9	0.50,9	0.50,9	0.51,0	0.51,0
3	1.15,8	1.15,9	1.15,9	1.16,0	1.16,0	1.16,1	1.16,1	1.16,2	1.16,2	1.16,3	1.16,3	1.16,4	1.16,4	1.16,5	1.16,5
4	1.41,1	1.41,1	1.41,2	1.41,3	1.41,3	1.41,4	1.41,5	1.41,5	1.41,6	1.41,7	1.41,7	1.41,8	1.41,9	1.41,9	1.42,0
5	2. 6,3	2. 6,4	2. 6,5	2. 6,6	2. 6,7	2. 6,8	2. 6,8	2. 6,9	2. 7,0	2. 7,1	2. 7,2	2. 7,3	2. 7,3	2. 7,4	2. 7,5
6	2.31,6	2.31,7	2.31,8	2.31,9	2.32,0	2.32,1	2.32,2	2.32,3	2.32,4	2.32,5	2.32,6	2.32,7	2.32,8	2.32,9	2.33,0
7	2.56,9	2.57,0	2.57,1	2.57,2	2.57,3	2.57,5	2.57,6	2.57,7	2.57,8	2.57,9	2.58,0	2.58,2	2.58,3	2.58,4	2.58,5
8	3.22,1	3.22,3	3.22,4	3.22,5	3.22,7	3.22,8	3.22,9	3.23,1	3.23,2	3.23,3	3.23,5	3.23,6	3.23,7	3.23,9	3.24,0
9	3.47,4	3.47,6	3.47,7	3.47,9	3.48,0	3.48,2	3.48,3	3.48,5	3.48,6	3.48,8	3.48,9	3.49,1	3.49,2	3.49,4	3.49,5
10	4.12,7	4.12,8	4.13,0	4.13,2	4.13,3	4.13,5	4.13,7	4.13,8	4.14,0	4.14,2	4.14,3	4.14,5	4.14,7	4.14,8	4.15,0
11	4.37,9	4.38,1	4.38,3	4.38,5	4.38,7	4.38,9	4.39,0	4.39,2	4.39,4	4.39,6	4.39,8	4.40,0	4.40,1	4.40,3	4.40,5
12	5. 3,2	5. 3,4	5. 3,6	5. 3,8	5. 4,0	5. 4,2	5. 4,4	5. 4,6	5. 4,8	5. 5,0	5. 5,2	5. 5,4	5. 5,6	5. 5,8	5. 6,0
13	5.28,5	5.28,7	5.28,9	5.29,1	5.29,3	5.29,6	5.29,8	5.30,0	5.30,2	5.30,4	5.30,6	5.30,9	5.31,1	5.31,3	5.31,5
14	5.53,7	5.54,0	5.54,2	5.54,4	5.54,7	5.54,9	5.55,1	5.55,4	5.55,6	5.55,8	5.56,1	5.56,3	5.56,5	5.56,8	5.57,0
15	6.19,0	6.19,3	6.19,5	6.19,8	6.20,0	6.20,3	6.20,5	6.20,8	6.21,0	6.21,3	6.21,5	6.21,8	6.22,0	6.22,3	6.22,5
16	6.44,3	6.44,5	6.44,8	6.45,1	6.45,3	6.45,6	6.45,9	6.46,1	6.46,4	6.46,7	6.46,9	6.47,2	6.47,5	6.47,7	6.48,0
17	7. 9,5	7. 9,8	7.10,1	7.10,4	7.10,7	7.11,0	7.11,2	7.11,5	7.11,8	7.12,1	7.12,4	7.12,7	7.12,9	7.13,2	7.13,5
18	7.34,8	7.35,1	7.35,4	7.35,7	7.36,0	7.36,3	7.36,6	7.36,9	7.37,2	7.37,5	7.37,8	7.38,1	7.38,4	7.38,7	7.39,0
19	8. 0,1	8. 0,4	8. 0,7	8. 1,0	8. 1,3	8. 1,7	8. 2,0	8. 2,3	8. 2,6	8. 2,9	8. 3,2	8. 3,6	8. 3,9	8. 4,2	8. 4,5
20	8.25,3	8.25,7	8.26,0	8.26,3	8.26,7	8.27,0	8.27,3	8.27,7	8.28,0	8.28,3	8.28,7	8.29,0	8.29,3	8.29,7	8.30,0
21	8.50,6	8.51,0	8.51,3	8.51,7	8.52,0	8.52,4	8.52,7	8.53,1	8.53,4	8.53,8	8.54,1	8.54,5	8.54,8	8.55,2	8.55,5
22	9.15,9	9.16,2	9.16,6	9.17,0	9.17,3	9.17,7	9.18,1	9.18,4	9.18,8	9.19,2	9.19,5	9.19,9	9.20,3	9.20,6	9.21,0
23	9.41,1	9.41,5	9.41,9	9.42,3	9.42,7	9.43,1	9.43,4	9.43,8	9.44,2	9.44,6	9.45,0	9.45,4	9.45,7	9.46,1	9.46,5
24	10. 6,4	10. 6,8	10. 7,2	10. 7,6	10. 8,0	10. 8,4	10. 8,8	10. 9,2	10. 9,6	10.10,0	10.10,4	10.10,8	10.11,2	10.11,6	10.12,0
25	10.31,7	10.32,1	10.32,5	10.32,9	10.33,3	10.33,8	10.34,2	10.34,6	10.35,0	10.35,4	10.35,8	10.36,3	10.36,7	10.37,1	10.37,5
26	10.56,9	10.57,4	10.57,8	10.58,2	10.58,7	10.59,1	10.59,5	11. 0,0	11. 0,4	11. 0,8	11. 1,3	11. 1,7	11. 2,1	11. 2,6	11. 3,0
27	11.22,2	11.22,7	11.23,1	11.23,6	11.24,0	11.24,5	11.24,9	11.25,4	11.25,8	11.26,3	11.26,7	11.27,2	11.27,6	11.28,1	11.28,5
28	11.47,5	11.47,9	11.48,4	11.48,9	11.49,3	11.49,8	11.50,3	11.50,7	11.51,2	11.51,7	11.52,1	11.52,6	11.53,1	11.53,5	11.54,0
29	12.12,7	12.13,2	12.13,7	12.14,2	12.14,7	12.15,2	12.15,6	12.16,1	12.16,6	12.17,1	12.17,6	12.18,1	12.18,5	12.19,0	12.19,5
30	12.38,0	12.38,5	12.39,0	12.39,5	12.40,0	12.40,5	12.41,0	12.41,5	12.42,0	12.42,5	12.43,0	12.43,5	12.44,0	12.44,5	12.45,0
31	13. 3,3	13. 3,8	13. 4,3	13. 4,8	13. 5,3	13. 5,9	13. 6,4	13. 6,9	13. 7,4	13. 7,9	13. 8,4	13. 9,0	13. 9,5	13.10,0	13.10,5
32	13.28,5	13.29,1	13.29,6	13.30,1	13.30,7	13.31,2	13.31,7	13.32,3	13.32,8	13.33,3	13.34,4	13.34,9	13.35,5	13.36,0	
33	13.53,8	13.54,4	13.54,9	13.55,5	13.56,0	13.56,6	13.57,1	13.57,7	13.58,2	13.58,8	13.59,3	13.59,9	14. 0,4	14. 1,0	14. 1,5
34	14.19,1	14.19,6	14.20,2	14.20,8	14.21,3	14.21,9	14.22,5	14.23,0	14.23,6	14.24,2	14.24,7	14.25,3	14.25,9	14.26,4	14.27,0
35	14.44,3	14.44,9	14.45,5	14.46,1	14.46,7	14.47,3	14.47,8	14.48,4	14.49,0	14.49,6	14.50,2	14.50,8	14.51,3	14.51,9	14.52,5
36	15. 9,6	15.10,2	15.10,8	15.11,4	15.12,0	15.12,6	15.13,2	15.13,8	15.14,4	15.15,0	15.15,6	15.16,2	15.16,8	15.17,4	15.18,0
37	15.34,9	15.35,5	15.36,1	15.36,7	15.37,3	15.38,0	15.38,6	15.39,2	15.39,8	15.40,4	15.41,0	15.41,7	15.42,3	15.42,9	15.43,5
38	16. 0,1	16. 0,8	16. 1,4	16. 2,0	16. 2,7	16. 3,3	16. 3,9	16. 4,6	16. 5,2	16. 5,8	16. 6,5	16. 7,1	16. 7,7	16. 8,4	16. 9,0
39	16.25,4	16.26,1	16.26,7	16.27,4	16.28,0	16.28,7	16.29,3	16.30,0	16.30,6	16.31,3	16.31,9	16.32,6	16.33,2	16.33,9	16.34,5
40	16.50,7	16.51,3	16.52,0	16.52,7	16.53,3	16.54,0	16.54,7	16.55,3	16.56,0	16.56,7	16.57,3	16.58,0	16.58,7	16.59,3	17. 0,0
41	17.15,9	17.16,6	17.17,3	17.18,0	17.18,7	17.19,4	17.20,0	17.20,7	17.21,4	17.22,1	17.22,8	17.23,5	17.24,1	17.24,8	17.25,5
42	17.41,2	17.41,9	17.42,6	17.43,3	17.44,0	17.44,7	17.45,4	17.46,1	17.46,8	17.47,5	17.48,2	17.48,9	17.49,6	17.50,3	17.51,0
43	18. 6,5	18. 7,2	18. 7,9	18. 8,6	18. 9,3	18.10,1	18.10,8	18.11,5	18.12,2	18.12,9	18.13,6	18.14,4	18.15,1	18.15,8	18.16,5
44	18.31,7	18.32,5	18.33,2	18.33,9	18.34,7	18.35,4	18.36,1	18.36,9	18.37,6	18.38,3	18.39,1	18.39,8	18.40,5	18.41,3	18.42,0
45	18.57,0	18.57,8	18.58,5	18.59,3	19. 0,0	19. 0,8	19. 1,5	19. 2,3	19. 3,0	19. 3,8	19. 4,5	19. 5,3	19. 6,0	19. 6,8	19. 7,5
46	19.22,3	19.23,0	19.23,8	19.24,6	19.25,3	19.26,1	19.26,9	19.27,6	19.28,4	19.29,2	19.29,9	19.30,7	19.31,5	19.32,2	19.33,0
47	19.47,5	19.48,3	19.49,1	19.49,9	19.50,7	19.51,5	19.52,2	19.53,0	19.53,8	19.54,6	19.55,4	19.56,2	19.56,9	19.57,7	19.58,5
48	20.12,8	20.13,6	20.14,4	20.15,2	20.16,0	20.16,8	20.17,6	20.18,4	20.19,2	20.20,0	20.20,8	20.21,6	20.22,4	20.23,2	20.24,0
49	20.38,1	20.38,9	20.39,7	20.40,5	20.41,3	20.42,2	20.43,0	20.43,8	20.44,6	20.45,4	20.46,2	20.47,1	20.47,9	20.48,7	20.49,5
50	21. 3,3	21. 4,2	21. 5,0	21. 5,8	21. 6,7	21. 7,5	21. 8,3	21. 9,2	21.10,0	21.10,8	21.11,7	21.12,5	21.13,3	21.14,2	21.15,0
51	21.28,6	21.29,5	21.30,3	21.31,2	21.32,0	21.32,9	21.33,7	21.34,6	21.35,4	21.36,3	21.37,1	21.38,0	21.38,8	21.39,7	21.40,5
52	21.53,9	21.54,7	21.55,6	21.56,5	21.57,3	21.58,2	21.59,1	21.59,9	22. 0,8	22. 1,7	22. 2,5	22. 3,4	22. 4,3	22. 5,1	22. 6,0
53	22.19,1	22.20,0	22.20,9	22.21,8	22.22,7	22.23,6	22.24,4	22.25,3	22.26,2	22.27,1	22.28,0	22.28,9	22.29,7	22.30,6	22.31,5
54	22.44,4	22.45,3	22.46,2	22.47,1	22.48,0	22.48,9	22.49,8	22.50,7	22.51,6	22.52,5	22.53,4	22.54,3	22.55,2	22.56,1	22.57,0
55	23. 9,7	23.10,6	23.11,5	23.12,4	23.13,3	23.14,3	23.15,2	23.16,1	23.17,0	23.17,9	23.18,8	23.19,8	23.20,7	23.21,6	23.22,5
56	23.34,9	23.35,9	23.36,8	23.37,7	23.38,7	23.39,6	23.40,5	23.41,5	23.42,4	23.43,3	23.44,3	23.45,2	23.46,1	23.47,1	23.48,0
57	24. 0,2	24. 1,2	24. 2,1	24. 3,1	24. 4,0	24. 5,0	24. 5,9	24. 6,9	24. 7,8	24. 8,8	24. 9,7	24.10,7	24.11,6	24.12,6	24.13,5
58	24.25,5	24.26,4	24.27,4	24.28,4	24.29,3	24.30,3	24.31,3	24.32,2	24.33,2	24.34,2	24.35,1	24.36,1	24.37,1	24.38,0	24.39,0
59	24.50,7	24.51,7	24.52,7	24.53,7	24.54,7	24.55,7	24.56,6	24.57,6	24.58,6	24.59,6	25. 0,6	25. 1,6	25. 2,5	25. 3,5	2

	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
M.	M.	S.	M.												
1	0.25,5	0.25,5	0.25,6	0.25,6	0.25,6	0.25,6	0.25,6	0.25,6	0.25,7	0.25,7	0.25,7	0.25,7	0.25,7	0.25,7	0.25,8
2	0.51,0	0.51,1	0.51,1	0.51,1	0.51,2	0.51,2	0.51,2	0.51,3	0.51,3	0.51,3	0.51,4	0.51,4	0.51,4	0.51,5	0.51,5
3	1.16,6	1.16,6	1.16,7	1.16,7	1.16,8	1.16,8	1.16,9	1.16,9	1.17,0	1.17,0	1.17,1	1.17,1	1.17,2	1.17,2	1.17,3
4	1.42,1	1.42,1	1.42,2	1.42,3	1.42,3	1.42,4	1.42,5	1.42,5	1.42,6	1.42,7	1.42,7	1.42,8	1.42,9	1.42,9	1.43,0
5	2. 7,6	2. 7,7	2. 7,8	2. 7,8	2. 7,9	2. 8,0	2. 8,1	2. 8,2	2. 8,3	2. 8,4	2. 8,5	2. 8,6	2. 8,7	2. 8,8	
6	2.33,1	2.33,2	2.33,3	2.33,4	2.33,5	2.33,6	2.33,7	2.33,8	2.33,9	2.34,0	2.34,1	2.34,2	2.34,3	2.34,4	2.34,5
7	2.58,6	2.58,7	2.58,9	2.59,0	2.59,1	2.59,2	2.59,3	2.59,4	2.59,6	2.59,7	2.59,8	2.59,9	3. 0,0	3. 0,1	3. 0,3
8	3.24,1	3.24,3	3.24,4	3.24,5	3.24,7	3.24,8	3.24,9	3.25,1	3.25,2	3.25,3	3.25,5	3.25,6	3.25,7	3.25,9	3.26,0
9	3.49,7	3.49,8	3.50,0	3.50,1	3.50,3	3.50,4	3.50,6	3.50,7	3.50,9	3.51,0	3.51,2	3.51,3	3.51,5	3.51,6	3.51,8
10	4.15,2	4.15,3	4.15,5	4.15,7	4.15,8	4.16,0	4.16,2	4.16,3	4.16,5	4.16,7	4.16,8	4.17,0	4.17,2	4.17,3	4.17,5
11	4.40,7	4.40,9	4.41,1	4.41,2	4.41,4	4.41,6	4.41,8	4.42,0	4.42,2	4.42,3	4.42,5	4.42,7	4.42,9	4.43,1	4.43,3
12	5. 6,2	5. 6,4	5. 6,6	5. 6,8	5. 7,0	5. 7,2	5. 7,4	5. 7,6	5. 7,8	5. 8,0	5. 8,2	5. 8,4	5. 8,6	5. 8,8	5. 9,0
13	5.31,7	5.31,9	5.32,2	5.32,4	5.32,6	5.32,8	5.33,0	5.33,2	5.33,5	5.33,7	5.33,9	5.34,1	5.34,3	5.34,5	5.34,8
14	5.57,2	5.57,5	5.57,7	5.57,9	5.58,2	5.58,4	5.58,6	5.58,9	5.59,1	5.59,3	5.59,6	5.59,8	6. 0,0	6. 0,3	6. 0,5
15	6.22,8	6.23,0	6.23,3	6.23,5	6.23,8	6.24,0	6.24,3	6.24,5	6.24,8	6.25,0	6.25,3	6.25,5	6.26,0	6.26,3	
16	6.48,3	6.48,5	6.48,8	6.49,1	6.49,3	6.49,6	6.49,9	6.50,1	6.50,4	6.50,7	6.50,9	6.51,2	6.51,5	6.51,7	6.52,0
17	7.13,8	7.14,1	7.14,4	7.14,6	7.14,9	7.15,2	7.15,5	7.15,8	7.16,1	7.16,3	7.16,6	7.16,9	7.17,2	7.17,5	7.17,8
18	7.39,3	7.39,6	7.39,9	7.40,2	7.40,5	7.40,8	7.41,1	7.41,4	7.41,7	7.42,0	7.42,3	7.42,6	7.42,9	7.43,2	7.43,5
19	8. 4,8	8. 5,1	8. 5,5	8. 5,8	8. 6,1	8. 6,4	8. 6,7	8. 7,0	8. 7,4	8. 8,0	8. 8,3	8. 8,6	8. 8,9	8. 9,3	
20	8.30,3	8.30,7	8.31,0	8.31,3	8.31,7	8.32,0	8.32,3	8.32,7	8.33,0	8.33,3	8.33,7	8.34,0	8.34,3	8.34,7	8.35,0
21	8.55,9	8.56,2	8.56,6	8.56,9	8.57,3	8.57,6	8.58,0	8.58,3	8.58,7	8.59,0	8.59,4	8.59,7	9. 0,1	9. 0,4	9. 0,8
22	9.21,4	9.21,7	9.22,1	9.22,5	9.22,8	9.23,2	9.23,6	9.23,9	9.24,3	9.24,7	9.25,0	9.25,4	9.25,8	9.26,1	9.26,5
23	9.46,9	9.47,3	9.47,7	9.48,0	9.48,4	9.48,8	9.49,2	9.49,6	9.50,0	9.50,3	9.50,7	9.51,1	9.51,5	9.51,9	9.52,3
24	10.12,4	10.12,8	10.13,2	10.13,6	10.14,0	10.14,4	10.14,8	10.15,2	10.15,6	10.16,0	10.16,4	10.16,8	10.17,2	10.17,6	10.18,0
25	10.37,9	10.38,3	10.38,8	10.39,2	10.39,6	10.40,0	10.40,4	10.41,3	10.41,7	10.42,1	10.42,5	10.42,9	10.43,3	10.43,8	
26	11. 3,4	11. 3,9	11. 4,3	11. 4,7	11. 5,2	11. 5,6	11. 6,0	11. 6,5	11. 6,9	11. 7,3	11. 7,8	11. 8,2	11. 8,6	11. 9,1	11. 9,5
27	11.29,0	11.29,4	11.29,9	11.30,3	11.30,8	11.31,2	11.31,7	11.32,1	11.32,6	11.33,0	11.33,5	11.33,9	11.34,4	11.34,8	11.35,3
28	11.54,5	11.54,9	11.55,4	11.55,9	11.56,3	11.56,8	11.57,3	11.58,2	11.58,7	11.59,1	11.59,6	12. 0,1	12. 0,5	12. 1,0	
29	12.20,0	12.20,5	12.21,0	12.21,4	12.21,9	12.22,4	12.22,9	12.23,4	12.23,9	12.24,3	12.24,8	12.25,3	12.26,3	12.26,8	
30	12.45,5	12.46,0	12.46,5	12.47,0	12.47,5	12.48,0	12.48,5	12.49,0	12.49,5	12.50,0	12.50,5	12.51,0	12.51,5	12.52,0	12.52,5
31	13.11,0	13.11,5	13.12,1	13.12,6	13.13,1	13.13,6	13.14,1	13.14,6	13.15,2	13.15,7	13.16,2	13.16,7	13.17,2	13.17,7	13.18,3
32	13.36,5	13.37,1	13.37,6	13.38,1	13.38,7	13.39,2	13.39,7	13.40,3	13.40,8	13.41,3	13.41,9	13.42,4	13.42,9	13.43,5	13.44,0
33	14. 2,1	14. 2,6	14. 3,2	14. 3,7	14. 4,3	14. 4,8	14. 5,4	14. 5,9	14. 6,5	14. 7,0	14. 7,6	14. 8,1	14. 8,7	14. 9,2	14. 9,8
34	14.27,6	14.28,1	14.28,7	14.29,3	14.29,8	14.30,4	14.31,0	14.31,5	14.32,1	14.32,7	14.33,2	14.33,8	14.34,4	14.34,9	14.35,5
35	14.53,1	14.53,7	14.54,3	14.54,8	14.55,4	14.56,0	14.56,6	14.57,2	14.57,8	14.58,3	14.58,9	14.59,5	15. 0,1	15. 0,7	15. 1,3
36	15.18,6	15.19,2	15.19,8	15.20,4	15.21,0	15.21,6	15.22,2	15.22,8	15.23,4	15.24,0	15.24,6	15.25,2	15.25,8	15.26,4	15.27,0
37	15.44,1	15.44,7	15.45,4	15.46,0	15.46,6	15.47,2	15.47,8	15.48,4	15.49,1	15.49,7	15.50,3	15.50,9	15.51,5	15.52,1	15.52,8
38	16. 9,6	16.10,3	16.10,9	16.11,5	16.12,2	16.12,8	16.13,4	16.14,1	16.14,7	16.15,3	16.16,0	16.16,6	16.17,2	16.17,9	16.18,5
39	16.35,2	16.35,8	16.36,5	16.37,1	16.37,8	16.38,4	16.39,1	16.39,7	16.40,4	16.41,0	16.41,7	16.42,3	16.43,0	16.43,6	16.44,3
40	17. 0,7	17. 1,3	17. 2,0	17. 2,7	17. 3,3	17. 4,0	17. 4,7	17. 5,3	17. 6,0	17. 6,7	17. 7,3	17. 8,0	17. 8,7	17. 9,3	17.10,0
41	17.26,2	17.26,9	17.27,6	17.28,2	17.28,9	17.29,6	17.30,3	17.31,0	17.31,7	17.32,3	17.33,0	17.33,7	17.34,4	17.35,1	17.35,8
42	17.51,7	17.52,4	17.53,1	17.53,8	17.54,5	17.55,2	17.55,9	17.56,6	17.57,3	17.58,0	17.58,7	17.59,4	18. 0,1	18. 0,8	18. 1,5
43	18.17,2	18.17,9	18.18,7	18.19,4	18.20,1	18.20,8	18.21,5	18.22,2	18.23,0	18.23,7	18.24,4	18.25,1	18.25,8	18.26,5	18.27,3
44	18.42,7	18.43,5	18.44,2	18.44,9	18.45,7	18.46,4	18.47,1	18.47,9	18.48,6	18.49,3	18.50,1	18.50,8	18.51,5	18.52,3	18.53,0
45	19. 8,3	19. 9,0	19. 9,8	19.10,5	19.11,3	19.12,0	19.12,8	19.13,5	19.14,3	19.15,0	19.15,8	19.16,5	19.17,3	19.18,0	19.18,8
46	19.33,8	19.34,5	19.35,3	19.36,1	19.36,8	19.37,6	19.38,4	19.39,1	19.39,9	19.40,7	19.41,4	19.42,2	19.43,0	19.43,7	19.44,5
47	19.59,3	20. 0,1	20. 0,9	20. 1,6	20. 2,4	20. 3,2	20. 4,0	20. 4,8	20. 5,6	20. 6,3	20. 7,1	20. 7,9	20. 8,7	20. 9,5	20.10,3
48	20.24,8	20.25,6	20.26,4	20.27,2	20.28,0	20.28,8	20.29,6	20.30,4	20.31,2	20.32,0	20.32,8	20.33,6	20.34,4	20.35,2	20.36,0
49	20.50,3	20.51,1	20.52,0	20.52,8	20.53,6	20.54,4	20.55,2	20.56,0	20.56,9	20.57,7	20.58,5	20.59,3	21. 0,1	21. 0,9	21. 1,8
50	21.15,8	21.16,7	21.17,5	21.18,3	21.19,2	21.20,0	21.20,8	21.21,7	21.22,5	21.23,3	21.24,2	21.25,0	21.25,8	21.26,7	21.27,5
51	21.41,4	21.42,2	21.43,1	21.43,9	21.44,8	21.45,6	21.46,5	21.47,3	21.48,2	21.49,0	21.49,9	21.50,7	21.51,6	21.52,4	21.53,3
52	22. 6,9	22. 7,7	22. 8,6	22. 9,5	22.10,3	22.11,2	22.12,1	22.13,8	22.14,7	22.15,5	22.16,4	22.17,3	22.18,1	22.19,0	
53	22.32,4	22.33,3	22.34,2	22.35,0	22.35,9	22.36,8	22.37,7	22.38,6	22.39,5	22.40,3	22.41,2	22.42,1	22.43,0	22.43,9	22.44,8
54	22.57,9	22.58,8	22.59,7	22.60,6	22.61,5	22.62,4	22.63,3	22.64,2	22.65,1	22.66,0	22.67,9	22.68,7	22.69,6	22.70,5	22.71,4
55	23.23,4	23.24,3	23.25,3	23.26,2	23.27,1	23.28,0	23.28,9	23.29,8	23.30,8	23.31,7	23.32,6	23.33,5	23.34,4	23.35,3	23.36,3
56	23.48,9	23.49,9	23.50,8	23.51,7	23.52,7	23.53,6	23.54,5	23.55,5	23.56,4	23.57,3	23.58,3	23.59,2	24. 0,1	24. 1,1	24. 2,0
57	24.14,5	24.15,4	24.16,4	24.17,3	24.18,3	24.19,2	24.20,2	24.21,1	24.22,1	24.23,0	24.24,0	24.24,9	24.25,9	24.26,8	24.27,8
58	24.40,0	24.40,9	24.41,9	24.42,9	24.43,8	24.44,8	24.45,8	24.46,7	24.47,7	24.48,7	24.49,6	24.50,6	24.51,6	24.52,5	24.53,5
59	25. 5,5	25. 6,5	25. 7,5	25. 8,4	25. 9,4	25.10,4	25.11,4	25.12,4	25.13,4	25.14,3	25.15,3	25.16,3	25.17,3	25.18,3	25.19,3
60	25.31,0	25.32,0	25.33,0	25.34,0	25.35,0	25.36,0	25.37,0	25.38,0	25.39,0						

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"	
M.	M.	M.	S.													
1	0.25,8	0.25,8	0.25,8	0.25,8	0.25,8	0.25,9	0.25,9	0.25,9	0.25,9	0.25,9	0.25,9	0.26,0	0.26,0	0.26,0	0.26,0	
2	0.51,5	0.51,6	0.51,6	0.51,6	0.51,7	0.51,7	0.51,7	0.51,8	0.51,8	0.51,8	0.51,9	0.51,9	0.52,0	0.52,0	0.52,0	
3	1.17,3	1.17,4	1.17,4	1.17,5	1.17,5	1.17,6	1.17,6	1.17,7	1.17,7	1.17,8	1.17,8	1.17,9	1.17,9	1.18,0	1.18,0	
4	1.43,1	1.43,1	1.43,2	1.43,3	1.43,3	1.43,4	1.43,5	1.43,5	1.43,6	1.43,7	1.43,7	1.43,8	1.43,9	1.43,9	1.44,0	
5	2. 8,8	2. 8,9	2. 9,0	2. 9,1	2. 9,2	2. 9,3	2. 9,4	2. 9,5	2. 9,6	2. 9,7	2. 9,8	2. 9,9	2. 9,9	2. 9,9	2.10,0	
6	2.34,6	2.34,7	2.34,8	2.34,9	2.35,0	2.35,1	2.35,2	2.35,3	2.35,4	2.35,5	2.35,6	2.35,7	2.35,8	2.35,9	2.36,0	
7	3. 0,4	3. 0,5	3. 0,6	3. 0,7	3. 0,8	3. 1,0	3. 1,1	3. 1,2	3. 1,3	3. 1,4	3. 1,5	3. 1,7	3. 1,8	3. 1,9	3. 2,0	
8	3.26,1	3.26,3	3.26,4	3.26,5	3.26,7	3.26,8	3.26,9	3.27,1	3.27,2	3.27,3	3.27,5	3.27,6	3.27,7	3.27,9	3.28,0	
9	3.51,9	3.52,1	3.52,2	3.52,4	3.52,5	3.52,7	3.52,8	3.53,0	3.53,1	3.53,3	3.53,4	3.53,6	3.53,7	3.53,9	3.54,0	
10	4.17,7	4.17,8	4.18,0	4.18,2	4.18,3	4.18,5	4.18,7	4.18,8	4.19,0	4.19,2	4.19,3	4.19,5	4.19,7	4.19,8	4.20,0	
11	4.43,4	4.43,6	4.43,8	4.44,0	4.44,2	4.44,4	4.44,5	4.44,7	4.44,9	4.45,1	4.45,3	4.45,5	4.45,6	4.45,8	4.46,0	
12	5. 9,2	5. 9,4	5. 9,6	5. 9,8	5.10,0	5.10,2	5.10,4	5.10,6	5.11,0	5.11,2	5.11,4	5.11,6	5.11,8	5.12,0		
13	5.35,0	5.35,2	5.35,4	5.35,6	5.35,8	5.36,1	5.36,3	5.36,5	5.36,7	5.36,9	5.37,1	5.37,4	5.37,6	5.37,8	5.38,0	
14	6. 0,7	6. 1,0	6. 1,2	6. 1,4	6. 1,7	6. 1,9	6. 2,1	6. 2,4	6. 2,6	6. 2,8	6. 3,1	6. 3,3	6. 3,5	6. 3,8	6. 4,0	
15	6.26,5	6.26,8	6.27,0	6.27,3	6.27,5	6.27,8	6.28,0	6.28,3	6.28,5	6.28,8	6.29,0	6.29,3	6.29,5	6.29,8	6.30,0	
16	6.52,3	6.52,5	6.52,8	6.53,1	6.53,3	6.53,6	6.53,9	6.54,1	6.54,4	6.54,7	6.54,9	6.55,2	6.55,5	6.55,7	6.56,0	
17	7.18,0	7.18,3	7.18,6	7.18,9	7.19,2	7.19,5	7.19,7	7.20,0	7.20,3	7.20,6	7.20,9	7.21,2	7.21,4	7.21,7	7.22,0	
18	7.43,8	7.44,1	7.44,4	7.44,7	7.45,0	7.45,3	7.45,6	7.45,9	7.46,2	7.46,5	7.46,8	7.47,1	7.47,4	7.47,7	7.48,0	
19	8. 9,6	8. 9,9	8.10,2	8.10,5	8.10,8	8.11,2	8.11,5	8.11,8	8.12,1	8.12,4	8.12,7	8.13,1	8.13,4	8.13,7	8.14,0	
20	8.35,3	8.35,7	8.36,0	8.36,3	8.36,7	8.37,0	8.37,3	8.37,7	8.38,0	8.38,3	8.38,7	8.39,0	8.39,3	8.39,7	8.40,0	
21	9. 1,1	9. 1,5	9. 1,8	9. 2,2	9. 2,5	9. 2,9	9. 3,2	9. 3,6	9. 3,9	9. 4,3	9. 4,6	9. 5,0	9. 5,3	9. 5,7	9. 6,0	
22	9.26,9	9.27,2	9.27,6	9.28,0	9.28,3	9.28,7	9.29,1	9.29,4	9.29,8	9.30,2	9.30,5	9.30,9	9.31,3	9.31,6	9.32,0	
23	9.52,6	9.53,0	9.53,4	9.53,8	9.54,2	9.54,6	9.54,9	9.55,3	9.55,7	9.56,1	9.56,5	9.56,9	9.57,2	9.57,6	9.58,0	
24	10.18,4	10.18,8	10.19,2	10.19,6	10.20,0	10.20,4	10.20,8	10.21,2	10.21,6	10.22,0	10.22,4	10.22,8	10.23,2	10.23,6	10.24,0	
25	10.44,2	10.44,6	10.45,0	10.45,4	10.45,8	10.46,3	10.46,7	10.47,1	10.47,5	10.47,9	10.48,3	10.48,8	10.49,2	10.49,6	10.50,0	
26	11. 9,9	11.10,4	11.10,8	11.11,2	11.11,7	11.12,1	11.12,5	11.13,0	11.13,4	11.13,8	11.14,3	11.14,7	11.15,1	11.15,6	11.16,0	
27	11.35,7	11.36,2	11.36,6	11.37,1	11.37,5	11.38,0	11.38,4	11.38,9	11.39,3	11.39,8	11.40,2	11.40,7	11.41,1	11.41,6	11.42,0	
28	12. 1,5	12. 1,9	12. 2,4	12. 2,9	12. 3,3	12. 3,8	12. 4,3	12. 4,7	12. 5,2	12. 5,7	12. 6,1	12. 6,6	12. 7,1	12. 7,5	12. 8,0	
29	12.27,2	12.27,7	12.28,2	12.28,7	12.29,2	12.29,7	12.30,1	12.30,6	12.31,1	12.31,6	12.32,1	12.32,6	12.33,0	12.33,5	12.34,0	
30	12.53,0	12.53,5	12.54,0	12.54,5	12.55,0	12.55,5	12.56,0	12.56,5	12.57,0	12.57,5	12.58,0	12.58,5	12.59,0	12.59,5	13. 0,0	
31	13.18,8	13.19,3	13.19,8	13.20,3	13.20,8	13.21,4	13.21,9	13.22,4	13.22,9	13.23,4	13.23,9	13.24,5	13.25,0	13.25,5	13.26,0	
32	13.44,5	13.45,1	13.45,6	13.46,1	13.46,7	13.47,2	13.47,7	13.48,3	13.48,8	13.49,3	13.49,9	13.50,4	13.50,9	13.51,5	13.52,0	
33	14.10,3	14.10,9	14.11,4	14.12,0	14.12,5	14.13,1	14.13,6	14.14,2	14.14,7	14.15,3	14.15,8	14.16,4	14.16,9	14.17,5	14.18,0	
34	14.36,1	14.36,6	14.37,2	14.37,8	14.38,3	14.38,9	14.39,5	14.40,0	14.40,6	14.41,2	14.41,7	14.42,3	14.42,9	14.43,4	14.44,0	
35	15. 1,8	15. 2,4	15. 3,0	15. 3,6	15. 4,2	15. 4,8	15. 5,3	15. 5,9	15. 6,5	15. 7,1	15. 7,7	15. 8,3	15. 8,8	15. 9,4	15.10,0	
36	15.27,6	15.28,2	15.28,8	15.29,4	15.30,0	15.30,6	15.31,2	15.31,8	15.32,4	15.33,0	15.33,6	15.34,2	15.34,8	15.35,4	15.36,0	
37	15.53,4	15.54,0	15.54,6	15.55,2	15.55,8	15.56,5	15.57,1	15.57,7	15.58,3	15.58,9	15.59,5	16. 0,2	16. 0,8	16. 1,4	16. 2,0	
38	16.19,1	16.19,8	16.20,4	16.21,0	16.21,7	16.22,3	16.22,9	16.23,6	16.24,2	16.24,8	16.25,5	16.26,1	16.26,7	16.27,4	16.28,0	
39	16.44,9	16.45,6	16.46,2	16.46,9	16.47,5	16.48,2	16.48,8	16.49,5	16.50,1	16.50,8	16.51,4	16.52,1	16.52,7	16.53,4	16.54,0	
40	17.10,7	17.11,3	17.12,0	17.12,7	17.13,3	17.14,0	17.14,7	17.15,3	17.16,0	17.16,7	17.17,3	17.18,0	17.18,7	17.19,3	17.20,0	
41	17.36,4	17.37,1	17.37,8	17.38,5	17.39,2	17.39,9	17.40,5	17.41,2	17.41,9	17.42,6	17.43,3	17.44,0	17.44,6	17.45,3	17.46,0	
42	18. 2,2	18. 2,9	18. 3,6	18. 4,3	18. 5,0	18. 5,7	18. 6,4	18. 7,1	18. 7,8	18. 8,5	18. 9,2	18. 9,9	18.10,6	18.11,3	18.12,0	
43	18.28,0	18.28,7	18.29,4	18.30,1	18.30,8	18.31,6	18.32,3	18.33,0	18.33,7	18.34,4	18.35,1	18.35,8	18.36,6	18.37,3	18.38,0	
44	18.53,7	18.54,5	18.55,2	18.56,9	18.57,4	18.58,1	18.58,9	18.59,6	18.60,3	19. 0,1	19. 1,8	19. 2,5	19. 3,3	19. 4,0		
45	19.19,5	19.20,3	19.21,0	19.21,8	19.22,5	19.23,3	19.24,0	19.24,8	19.25,5	19.26,3	19.27,0	19.27,8	19.28,5	19.29,3	19.30,0	
46	19.45,3	19.46,0	19.46,8	19.47,6	19.48,3	19.49,1	19.49,9	19.50,6	19.51,4	19.52,2	19.52,9	19.53,7	19.54,5	19.55,2	19.56,0	
47	20.11,0	20.11,8	20.12,6	20.13,4	20.14,2	20.15,0	20.15,7	20.16,5	20.17,3	20.18,1	20.18,9	20.19,7	20.20,4	20.21,2	20.22,0	
48	20.36,8	20.37,6	20.38,4	20.39,2	20.40,0	20.40,8	20.41,6	20.42,4	20.43,2	20.44,0	20.44,8	20.45,6	20.46,4	20.47,2	20.48,0	
49	21. 2,6	21. 3,4	21. 4,2	21. 5,0	21. 5,8	21. 6,7	21. 7,5	21. 8,3	21. 9,1	21. 9,9	21.10,7	21.11,6	21.12,4	21.13,2	21.14,0	
50	21.28,3	21.29,2	21.30,0	21.30,8	21.31,7	21.32,5	21.33,3	21.34,2	21.35,0	21.35,8	21.36,7	21.37,5	21.38,3	21.39,2	21.40,0	
51	21.54,1	21.55,0	21.55,8	21.56,7	21.57,5	21.58,4	21.59,2	22. 0,1	22. 0,9	22. 1,8	22. 2,6	22. 3,5	22. 4,3	22. 5,2	22. 6,0	
52	22.19,9	22.20,7	22.21,6	22.22,5	22.23,3	22.24,2	22.25,1	22.25,9	22.26,8	22.27,7	22.28,5	22.29,4	22.30,3	22.31,1	22.32,0	
53	22.45,6	22.46,5	22.47,4	22.48,3	22.49,2	22.50,1	22.50,9	22.51,8	22.52,7	22.53,6	22.54,5	22.55,4	22.56,2	22.57,1	22.58,0	
54	23.11,4	23.12,3	23.13,2	23.14,1	23.15,0	23.15,9	23.16,8	23.17,7	23.18,6	23.19,5	23.20,4	23.21,3	23.22,2	23.23,1	23.24,0	
55	23.37,2	23.38,1	23.39,0	23.39,9	23.40,8	23.41,8	23.42,7	23.43,6	23.44,5	23.45,4	23.46,3	23.47,3	23.48,2	23.49,1	23.50,0	
56	24. 2,9	24. 3,9	24. 4,8	24. 5,7	24. 6,7	24. 7,6	24. 8,5	24. 9,5	24.10,4	24.11,3	24.12,3	24.13,2	24.14,1	24.15,1	24.16,0	
57	24.28,7	24.29,7	24.30,6	24.31,6	24.32,5	24.33,5	24.34,4	24.35,4	24.36,3	24.37,3	24.38,2	24.39,2	24.40,1	24.41,1	24.42,0	
58	24.54,5	24.55,4	24.56,4	24.57,4	24.58,3	24.59,3	25. 0,3	25. 1,2	25. 2,2	25. 3,2	25. 4,1	25. 5,1	25. 6,1	25. 7,0	25. 8,0	
59	25.20,2	25.21,2	25.22,2	25.23,2	25.24,2	25.25,2	25.26,1	25.27,1	25.28,1	25.29,1	25.30,1	25.31,1	25.32,0	25.33,0	25.34,0	
60	25. 6,0	25.47,0	25.48,0	25.49,0	25.50,0	25.51,0	25.52,0	25.53,0	25.54,0	25.55,0	25.56,0	25.57,0	25.58,0	25.59,0	26. 0,0	

1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	13"	14"	15"
1561	1562	1563	1564	1565	1566	1567	1568	1569	1570	1571	1572	1573	1574	1575
M. M.	S. M.	M. S.												
1	0.26,0	0.26,0	0.26,1	0.26,1	0.26,1	0.26,1	0.26,1	0.26,1	0.26,2	0.26,2	0.26,2	0.26,2	0.26,2	0.26,3
2	0.52,0	0.52,1	0.52,1	0.52,1	0.52,2	0.52,2	0.52,2	0.52,3	0.52,3	0.52,3	0.52,4	0.52,4	0.52,5	0.52,5
3	1.18,1	1.18,1	1.18,2	1.18,2	1.18,3	1.18,3	1.18,4	1.18,4	1.18,5	1.18,5	1.18,6	1.18,7	1.18,7	1.18,8
4	1.44,1	1.44,1	1.44,2	1.44,3	1.44,3	1.44,4	1.44,5	1.44,5	1.44,6	1.44,7	1.44,7	1.44,8	1.44,9	1.45,0
5	2.10,1	2.10,2	2.10,3	2.10,4	2.10,5	2.10,6	2.10,7	2.10,8	2.10,9	2.11,0	2.11,1	2.11,2	2.11,3	2.11,3
6	2.36,1	2.36,2	2.36,3	2.36,4	2.36,5	2.36,6	2.36,7	2.36,8	2.36,9	2.37,0	2.37,1	2.37,2	2.37,3	2.37,5
7	3. 2,1	3. 2,2	3. 2,4	3. 2,5	3. 2,6	3. 2,7	3. 2,8	3. 2,9	3. 3,1	3. 3,2	3. 3,3	3. 3,4	3. 3,5	3. 3,8
8	3.28,1	3.28,3	3.28,4	3.28,5	3.28,7	3.28,8	3.28,9	3.29,1	3.29,2	3.29,3	3.29,5	3.29,7	3.29,9	3.30,0
9	3.54,2	3.54,3	3.54,5	3.54,6	3.54,8	3.54,9	3.55,1	3.55,2	3.55,4	3.55,5	3.55,7	3.55,8	3.56,0	3.56,3
10	4.20,2	4.20,3	4.20,5	4.20,7	4.21,0	4.21,2	4.21,3	4.21,5	4.21,7	4.21,8	4.22,0	4.22,2	4.22,3	4.22,5
11	+4.6,2	4.40,4	4.40,6	4.46,7	4.46,9	4.47,1	4.47,3	4.47,5	4.47,7	4.47,8	4.48,0	4.48,2	4.48,4	4.48,8
12	5.12,2	5.12,4	5.12,6	5.12,8	5.13,0	5.13,2	5.13,4	5.13,6	5.13,8	5.14,0	5.14,2	5.14,4	5.14,6	5.15,0
13	5.38,2	5.38,4	5.38,7	5.39,9	5.39,1	5.39,3	5.39,5	5.39,7	5.40,0	5.40,2	5.40,4	5.40,6	5.40,8	5.41,3
14	6. 4,2	6. 4,5	6. 4,7	6. 4,9	6. 5,2	6. 5,4	6. 5,6	6. 5,9	6. 6,1	6. 6,3	6. 6,6	6. 6,8	6. 7,0	6. 7,5
15	6.30,3	6.30,5	6.30,8	6.31,0	6.31,3	6.31,5	6.31,8	6.32,0	6.32,3	6.32,5	6.33,0	6.33,3	6.33,5	6.33,8
16	6.56,3	6.56,5	6.56,8	6.57,1	6.57,3	6.57,6	6.57,9	6.58,1	6.58,4	6.58,7	6.58,9	6.59,2	6.59,5	6.59,7
17	7.22,3	7.22,6	7.22,9	7.23,1	7.23,4	7.23,7	7.24,0	7.24,3	7.24,6	7.24,8	7.25,1	7.25,4	7.25,7	7.26,0
18	7.48,3	7.48,6	7.48,9	7.49,2	7.49,5	7.49,8	7.50,1	7.50,4	7.50,7	7.51,0	7.51,3	7.51,6	7.51,9	7.52,2
19	8.14,3	8.14,6	8.15,0	8.15,3	8.15,6	8.15,9	8.16,2	8.16,5	8.16,9	8.17,2	8.17,5	8.17,8	8.18,1	8.18,8
20	8.40,3	8.40,7	8.41,0	8.41,3	8.41,7	8.42,0	8.42,3	8.42,7	8.43,0	8.43,3	8.43,7	8.44,0	8.44,3	8.45,0
21	9. 6,4	9. 6,7	9. 7,1	9. 7,4	9. 7,8	9. 8,1	9. 8,5	9. 8,8	9. 9,2	9. 9,5	9. 9,9	9.10,2	9.10,6	9.11,3
22	9.32,4	9.32,7	9.33,1	9.33,5	9.33,8	9.34,2	9.34,6	9.34,9	9.35,3	9.35,7	9.36,0	9.36,4	9.36,8	9.37,5
23	9.58,4	9.58,8	9.59,2	9.59,5	9.59,9	10. 0,3	10. 0,7	10. 1,1	10. 1,5	10. 1,8	10. 2,2	10. 2,6	10. 3,0	10. 3,8
24	10.24,4	10.24,8	10.25,2	10.25,6	10.26,0	10.26,4	10.26,8	10.27,2	10.27,6	10.28,0	10.28,4	10.28,8	10.29,2	10.30,0
25	10.50,4	10.50,8	10.51,3	10.51,7	10.52,1	10.52,5	10.52,9	10.53,3	10.53,8	10.54,2	10.54,6	10.55,0	10.55,4	10.56,3
26	11.16,4	11.16,9	11.17,3	11.17,7	11.18,2	11.18,6	11.19,0	11.19,5	11.19,9	11.20,3	11.20,8	11.21,2	11.21,6	11.22,5
27	11.42,5	11.42,9	11.43,4	11.43,8	11.44,3	11.44,7	11.45,2	11.45,6	11.46,1	11.46,5	11.47,0	11.47,4	11.47,9	11.48,8
28	12. 8,5	12. 8,9	12. 9,4	12. 9,9	12.10,3	12.10,8	12.11,3	12.11,7	12.12,2	12.12,7	12.13,1	12.13,6	12.14,1	12.14,5
29	12.34,5	12.35,0	12.35,5	12.35,9	12.36,4	12.36,9	12.37,4	12.37,9	12.38,4	12.38,8	12.39,3	12.40,3	12.40,8	12.41,3
30	13. 0,5	13. 1,0	13. 1,5	13. 2,0	13. 2,5	13. 3,0	13. 3,5	13. 4,0	13. 4,5	13. 5,0	13. 6,0	13. 6,5	13. 7,0	13. 7,5
31	13.26,5	13.27,0	13.27,6	13.28,1	13.28,6	13.29,1	13.29,6	13.30,1	13.30,7	13.31,2	13.31,7	13.32,2	13.33,7	13.33,8
32	13.52,5	13.53,1	13.53,6	13.54,1	13.54,7	13.55,2	13.55,7	13.56,3	13.56,8	13.57,3	13.57,9	13.58,4	13.58,9	13.59,5
33	14.18,6	14.19,1	14.19,7	14.20,2	14.20,8	14.21,3	14.21,9	14.22,4	14.23,0	14.23,5	14.24,1	14.24,6	14.25,2	14.26,3
34	14.44,6	14.45,1	14.45,7	14.46,3	14.46,8	14.47,4	14.48,0	14.48,5	14.49,1	14.49,7	14.50,2	14.50,8	14.51,4	14.51,9
35	15.10,6	15.11,2	15.11,8	15.12,3	15.12,9	15.13,5	15.14,1	15.14,7	15.15,3	15.15,8	15.16,4	15.17,0	15.17,6	15.18,8
36	15.36,6	15.37,2	15.37,8	15.38,4	15.39,0	15.39,6	15.40,2	15.40,8	15.41,4	15.42,0	15.42,6	15.43,2	15.44,8	15.45,0
37	16. 2,6	16. 3,2	16. 3,9	16. 4,5	16. 5,1	16. 5,7	16. 6,3	16. 6,9	16. 7,6	16. 8,2	16. 8,8	16. 9,4	16.10,0	16.11,3
38	16.28,6	16.29,3	16.29,9	16.30,5	16.31,2	16.31,8	16.32,4	16.33,1	16.33,7	16.34,3	16.35,0	16.35,6	16.36,2	16.36,9
39	16.54,7	16.55,3	16.56,0	16.56,6	16.57,3	16.57,9	16.58,6	16.59,2	16.59,9	17. 0,5	17. 1,2	17. 1,8	17. 2,5	17. 3,1
40	17.20,7	17.21,3	17.22,0	17.22,7	17.23,3	17.24,0	17.24,7	17.25,3	17.26,0	17.26,7	17.27,3	17.28,0	17.28,7	17.30,0
41	17.46,7	17.47,4	17.48,1	17.48,7	17.49,4	17.50,1	17.50,8	17.51,5	17.52,2	17.52,8	17.53,5	17.54,2	17.54,9	17.55,6
42	18.12,7	18.13,4	18.14,1	18.14,8	18.15,5	18.16,2	18.16,9	18.17,6	18.18,3	18.19,0	18.19,7	18.20,4	18.21,1	18.21,8
43	18.38,7	18.39,4	18.40,2	18.40,9	18.41,6	18.42,3	18.43,0	18.43,7	18.44,5	18.45,2	18.45,9	18.46,6	18.47,3	18.48,8
44	19. 4,7	19. 5,5	19. 6,2	19. 6,9	19. 7,7	19. 8,4	19. 9,1	19. 9,9	19.10,6	19.11,3	19.12,1	19.12,8	19.13,5	19.14,3
45	19.30,8	19.31,5	19.32,3	19.33,0	19.33,8	19.34,5	19.35,3	19.36,0	19.36,8	19.37,5	19.38,3	19.39,0	19.39,8	19.40,5
46	19.56,8	19.57,5	19.58,3	19.59,1	19.59,8	20. 0,6	20. 1,4	20. 2,1	20. 2,9	20. 3,7	20. 4,4	20. 5,2	20. 6,0	20. 6,7
47	20.22,8	20.23,6	20.24,4	20.25,1	20.25,9	20.26,7	20.27,5	20.28,3	20.29,1	20.29,8	20.30,6	20.31,4	20.32,2	20.33,8
48	20.48,8	20.49,6	20.50,4	20.51,2	20.51,9	20.52,8	20.53,6	20.54,4	20.55,2	20.56,0	20.56,8	20.57,6	20.58,4	20.59,2
49	21.14,8	21.15,6	21.16,5	21.17,3	21.18,1	21.18,9	21.19,7	21.20,5	21.21,4	21.22,2	21.23,0	21.23,8	21.24,6	21.25,4
50	21.40,8	21.41,7	21.42,5	21.43,3	21.44,2	21.45,0	21.45,8	21.46,7	21.47,5	21.48,3	21.49,2	21.50,0	21.50,8	21.51,7
51	22. 6,9	22. 7,7	22. 8,6	22. 9,4	22.10,3	22.11,1	22.12,0	22.12,8	22.13,7	22.14,5	22.15,4	22.16,2	22.17,1	22.17,9
52	22.32,9	22.33,7	22.34,6	22.35,5	22.36,3	22.37,2	22.38,1	22.38,9	22.39,8	22.40,7	22.41,5	22.42,4	22.43,3	22.44,1
53	22.58,9	22.59,8	23. 0,7	23. 1,5	23. 2,4	23. 3,3	23. 4,2	23. 5,1	23. 6,0	23. 6,8	23. 7,7	23. 8,6	23. 9,5	23.10,4
54	23.24,9	23.25,8	23.26,7	23.27,6	23.28,5	23.29,4	23.30,3	23.31,2	23.32,1	23.33,0	23.33,9	23.34,8	23.35,7	23.36,6
55	23.50,9	23.51,8	23.52,8	23.53,7	23.54,6	23.55,5	23.56,4	23.57,3	23.58,3	23.59,2	24. 0,1	24. 1,0	24. 1,9	24. 2,8
56	24.16,9	24.17,9	24.18,8	24.19,7	24.20,7	24.21,6	24.22,5	24.23,5	24.24,4	24.25,3	24.26,3	24.27,2	24.28,1	24.29,1
57	24.43,0	24.43,9	24.44,9	24.45,8	24.46,8	24.47,7	24.48,7	24.49,6	24.50,6	24.51,5	24.52,5	24.53,4	24.54,4	24.55,3
58	25. 9,0	25. 9,9	25.10,9	25.11,9	25.12,8	25.13,8	25.14,8	25.15,7	25.16,7	25.17,7	25.18,6	25.19,6	25.20,6	25.21,5
59	25.35,0	25.36,0	25.37,0	25.37,9	25.38,9	25.39,9	25.40,9	25.41,9	25.42,9	25.43,8	25.44,8	25.45,8	25.46,8	25.47,8
60	26. 1,0	26. 2,0	26. 3,0	26. 4,0	26. 5,0	26. 6,0	26. 7,0	26. 8,0	26. 9,0	26.10,0	26.11,0	26.12,0	26.13,0	26.14,0

16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
1576	1577	1578	1579	1580	1581	1582	1583	1584	1585	1586	1587	1588	1589	1590
M. M.	S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.
1	0.26,3	0.26,3	0.26,3	0.26,3	0.26,3	0.26,4	0.26,4	0.26,4	0.26,4	0.26,4	0.26,5	0.26,5	0.26,5	0.26,5
2	0.52,5	0.52,6	0.52,6	0.52,6	0.52,7	0.52,7	0.52,7	0.52,8	0.52,8	0.52,8	0.52,9	0.52,9	0.53,0	0.53,0
3	1.18,8	1.18,9	1.18,9	1.19,0	1.19,0	1.19,1	1.19,1	1.19,2	1.19,2	1.19,3	1.19,3	1.19,4	1.19,4	1.19,5
4	1.45,1	1.45,1	1.45,2	1.45,3	1.45,3	1.45,4	1.45,4	1.45,5	1.45,5	1.45,6	1.45,7	1.45,8	1.45,9	1.46,0
5	2.11,3	2.11,4	2.11,5	2.11,6	2.11,7	2.11,8	2.11,8	2.11,9	2.12,0	2.12,1	2.12,2	2.12,3	2.12,4	2.12,5
6	2.37,6	2.37,7	2.37,8	2.37,9	2.38,0	2.38,1	2.38,2	2.38,3	2.38,4	2.38,5	2.38,6	2.38,7	2.38,8	2.38,9
7	3. 3,9	3. 4,0	3. 4,1	3. 4,2	3. 4,3	3. 4,5	3. 4,6	3. 4,7	3. 4,8	3. 4,9	3. 5,0	3. 5,2	3. 5,3	3. 5,4
8	3.30,1	3.30,3	3.30,4	3.30,5	3.30,7	3.30,8	3.30,9	3.31,1	3.31,2	3.31,3	3.31,5	3.31,6	3.31,7	3.31,9
9	3.56,4	3.56,6	3.56,7	3.56,9	3.57,0	3.57,2	3.57,3	3.57,5	3.57,6	3.57,8	3.57,9	3.58,1	3.58,2	3.58,5
10	4.22,7	4.22,8	4.23,0	4.23,2	4.23,3	4.23,5	4.23,7	4.23,8	4.24,0	4.24,2	4.24,3	4.24,5	4.24,7	4.25,0
11	4.48,9	4.49,1	4.49,3	4.49,5	4.49,7	4.49,9	4.50,0	4.50,2	4.50,4	4.50,6	4.50,8	4.51,0	4.51,1	4.51,3
12	5.15,2	5.15,4	5.15,6	5.15,8	5.16,0	5.16,2	5.16,4	5.16,6	5.16,8	5.17,0	5.17,2	5.17,4	5.17,6	5.18,0
13	5.41,5	5.41,7	5.41,9	5.42,1	5.42,3	5.42,6	5.42,8	5.43,0	5.43,2	5.43,4	5.43,6	5.43,9	5.44,1	5.44,3
14	6. 7,7	6. 8,0	6. 8,2	6. 8,4	6. 8,7	6. 8,9	6. 9,1	6. 9,4	6. 9,6	6. 9,8	6.10,1	6.10,3	6.10,5	6.11,0
15	6.34,0	6.34,3	6.34,5	6.34,8	6.35,0	6.35,3	6.35,5	6.35,8	6.36,0	6.36,3	6.36,5	6.36,8	6.37,0	6.37,3
16	7. 0,3	7. 0,5	7. 0,8	7. 1,1	7. 1,3	7. 1,6	7. 1,9	7. 2,1	7. 2,4	7. 2,7	7. 2,9	7. 3,2	7. 3,5	7. 3,7
17	7.26,5	7.26,8	7.27,1	7.27,4	7.27,7	7.28,0	7.28,2	7.28,5	7.28,8	7.29,1	7.29,4	7.29,7	7.29,9	7.30,2
18	7.52,8	7.53,1	7.53,4	7.53,7	7.54,0	7.54,3	7.54,6	7.54,9	7.55,2	7.55,5	7.55,8	7.56,1	7.56,4	7.57,0
19	8.19,1	8.19,4	8.19,7	8.20,0	8.20,3	8.20,7	8.21,0	8.21,3	8.21,6	8.21,9	8.22,2	8.22,6	8.23,2	8.23,5
20	8.45,3	8.45,7	8.46,0	8.46,3	8.46,7	8.47,0	8.47,3	8.47,7	8.48,0	8.48,3	8.48,7	8.49,0	8.49,3	8.50,0
21	9.11,6	9.12,0	9.12,3	9.12,7	9.13,0	9.13,4	9.13,7	9.14,1	9.14,4	9.14,8	9.15,1	9.15,5	9.15,8	9.16,2
22	9.37,9	9.38,2	9.38,6	9.39,0	9.39,3	9.39,7	9.40,1	9.40,4	9.40,8	9.41,2	9.41,5	9.41,9	9.42,3	9.42,6
23	10. 4,1	10. 4,5	10. 4,9	10. 5,3	10. 5,7	10. 6,1	10. 6,4	10. 7,2	10. 7,6	10. 8,0	10. 8,4	10. 8,7	10. 9,1	10. 9,5
24	10.30,4	10.30,8	10.31,2	10.31,6	10.32,0	10.32,4	10.32,8	10.33,2	10.33,6	10.34,0	10.34,4	10.34,8	10.35,2	10.35,6
25	10.56,7	10.57,1	10.57,5	10.57,9	10.58,3	10.58,8	10.59,2	10.59,6	11. 0,0	11. 0,4	11. 0,8	11. 1,3	11. 1,7	11. 2,1
26	11.22,9	11.23,4	11.23,8	11.24,2	11.24,7	11.25,1	11.25,5	11.26,0	11.26,4	11.26,8	11.27,3	11.27,7	11.28,1	11.28,6
27	11.49,2	11.49,7	11.50,1	11.50,6	11.51,0	11.51,5	11.51,9	11.52,4	11.52,8	11.53,3	11.53,7	11.54,2	11.54,6	11.55,1
28	12.15,5	12.15,9	12.16,4	12.16,9	12.17,3	12.17,8	12.18,3	12.18,7	12.19,2	12.19,7	12.20,1	12.21,1	12.21,5	12.22,0
29	12.41,7	12.42,2	12.42,7	12.43,2	12.43,7	12.44,2	12.44,6	12.45,1	12.45,6	12.46,1	12.46,6	12.47,1	12.47,5	12.48,0
30	13. 8,0	13. 8,5	13. 9,0	13. 9,5	13.10,0	13.10,5	13.11,0	13.11,5	13.12,0	13.12,5	13.13,0	13.13,5	13.14,0	13.14,5
31	13.34,3	13.34,8	13.35,3	13.35,8	13.36,3	13.36,9	13.37,4	13.37,9	13.38,4	13.38,9	13.39,4	13.40,0	13.40,5	13.41,0
32	14. 0,5	14. 1,1	14. 1,6	14. 2,1	14. 2,7	14. 3,2	14. 3,7	14. 4,3	14. 4,8	14. 5,3	14. 5,9	14. 6,4	14. 6,9	14. 7,5
33	14.26,8	14.27,4	14.27,9	14.28,5	14.29,0	14.29,6	14.30,1	14.30,7	14.31,2	14.31,8	14.32,3	14.32,9	14.33,4	14.34,0
34	14.53,1	14.53,6	14.54,2	14.54,8	14.55,3	14.55,9	14.56,5	14.57,0	14.57,6	14.58,2	14.58,7	14.59,3	14.59,9	15. 0,4
35	15.19,3	15.19,9	15.20,5	15.21,1	15.21,7	15.22,3	15.22,8	15.23,4	15.24,0	15.24,6	15.25,2	15.25,8	15.26,3	15.27,5
36	15.45,6	15.46,2	15.46,8	15.47,4	15.48,0	15.48,6	15.49,2	15.49,8	15.50,4	15.51,0	15.51,6	15.52,2	15.52,8	15.53,4
37	16.11,9	16.12,5	16.13,1	16.13,7	16.14,3	16.15,0	16.15,6	16.16,2	16.16,8	16.17,4	16.18,0	16.18,7	16.19,3	16.20,5
38	16.38,1	16.38,8	16.39,4	16.40,0	16.40,7	16.41,3	16.41,9	16.42,6	16.43,2	16.43,8	16.44,5	16.45,1	16.45,7	16.46,4
39	17. 4,4	17. 5,1	17. 5,7	17. 6,4	17. 7,0	17. 7,7	17. 8,3	17. 9,0	17. 9,6	17.10,3	17.10,9	17.11,6	17.12,2	17.12,9
40	17.30,7	17.31,3	17.32,0	17.32,7	17.33,1	17.34,0	17.34,7	17.35,3	17.36,0	17.36,7	17.37,3	17.38,0	17.38,7	17.39,3
41	17.50,9	17.57,6	17.58,3	17.59,0	17.59,7	18. 0,4	18. 1,0	18. 1,7	18. 2,4	18. 3,1	18. 3,8	18. 4,5	18. 5,1	18. 5,8
42	18.23,2	18.23,9	18.24,6	18.25,3	18.26,0	18.26,7	18.27,4	18.28,1	18.28,8	18.29,5	18.30,2	18.30,9	18.31,6	18.33,0
43	18.49,5	18.50,2	18.50,9	18.51,6	18.52,3	18.53,1	18.53,8	18.54,5	18.55,2	18.55,9	18.56,6	18.57,4	18.58,1	18.58,8
44	19.15,7	19.16,5	19.17,2	19.17,9	19.18,7	19.19,4	19.20,1	19.20,9	19.21,6	19.22,3	19.23,1	19.23,8	19.24,5	19.25,3
45	19.42,0	19.42,8	19.43,5	19.44,3	19.45,0	19.45,8	19.46,5	19.47,3	19.48,0	19.48,8	19.49,5	19.50,3	19.51,0	19.51,8
46	20. 8,3	20. 9,0	20. 9,8	20.10,0	20.11,3	20.12,1	20.12,9	20.13,6	20.14,4	20.15,2	20.15,9	20.16,7	20.17,5	20.18,2
47	20.34,5	20.35,3	20.36,1	20.36,9	20.37,7	20.38,5	20.39,2	20.40,0	20.40,8	20.41,6	20.42,4	20.43,2	20.43,9	20.44,7
48	21. 0,8	21. 1,6	21. 2,4	21. 3,2	21. 4,0	21. 4,8	21. 5,6	21. 6,4	21. 7,2	21. 8,0	21. 8,8	21. 9,6	21.10,4	21.11,2
49	21.27,1	21.27,9	21.28,7	21.29,5	21.30,3	21.31,2	21.32,0	21.32,8	21.33,6	21.34,4	21.35,2	21.36,1	21.36,9	21.37,7
50	21.53,3	21.54,2	21.55,0	21.55,8	21.56,7	21.57,5	21.58,3	21.59,2	22. 0,0	22. 0,8	22. 1,7	22. 2,5	22. 3,3	22. 4,2
51	22.19,6	22.20,5	22.21,3	22.22,2	22.23,0	22.23,9	22.24,7	22.25,6	22.26,4	22.27,3	22.28,1	22.29,0	22.29,8	22.30,7
52	22.45,9	22.46,7	22.47,6	22.48,5	22.49,3	22.50,2	22.51,1	22.51,9	22.52,8	22.53,7	22.54,5	22.55,4	22.56,3	22.57,1
53	23.12,1	23.13,0	23.13,9	23.14,8	23.15,7	23.16,6	23.17,4	23.18,3	23.19,2	23.20,1	23.21,0	23.21,9	23.22,7	23.23,6
54	23.38,4	23.39,3	23.40,2	23.41,1	23.42,0	23.42,9	23.43,8	23.44,7	23.45,6	23.46,5	23.47,4	23.48,3	23.49,2	23.50,1
55	24. 4,7	24. 5,6	24. 6,5	24. 7,4	24. 8,3	24. 9,3	24.10,2	24.11,1	24.12,0	24.12,9	24.13,8	24.14,8	24.15,7	24.16,6
56	24.30,9	24.31,9	24.32,8	24.33,7	24.34,7	24.35,6	24.36,5	24.37,5	24.38,4	24.39,3	24.40,3	24.41,2	24.42,1	24.43,1
57	24.57,2	24.58,2	24.59,1	25. 0,1	25. 1,0	25. 2,0	25. 2,9	25. 3,9	25. 4,8	25. 5,8	25. 6,7	25. 7,7	25. 8,6	25. 9,6
58	25.23,5	25.24,4	25.25,4	25.26,4	25.27,3	25.28,3	25.29,3	25.30,2	25.31,2	25.32,2	25.33,1	25.34,1	25.35,1	25.36,0
59	25.49,7	25.50,7	25.51,7	25.52,7	25.53,7	25.54,7	25.55,6	25.56,6	25.57,6	25.58,6	25.59,6	26. 0,6	26. 1,5	26. 2,5
60	26.16,0	26.17,0	26.18,0	26.19,0	26.20,0	26.21,0	26.22,0	26.23,0	26.24,0	26.25,0	26.26,0	26.27,0	26.28,0	26.29,0

	31''	32''	33''	34''	35''	36''	37''	38''	39''	40''	41''	42''	43''	44''	45''
	1591	1592	1593	1594	1595	1596	1597	1598	1599	1600	1601	1602	1603	1604	1605
M. M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.
1	0.26,5	0.26,5	0.26,6	0.26,6	0.26,6	0.26,6	0.26,6	0.26,6	0.26,7	0.26,7	0.26,7	0.26,7	0.26,7	0.26,7	0.26,8
2	0.53,0	0.53,1	0.53,1	0.53,1	0.53,2	0.53,2	0.53,2	0.53,3	0.53,3	0.53,3	0.53,4	0.53,4	0.53,4	0.53,5	0.53,5
3	1.19,6	1.19,6	1.19,7	1.19,7	1.19,8	1.19,8	1.19,9	1.19,9	1.20,0	1.20,0	1.20,1	1.20,1	1.20,2	1.20,2	1.20,3
4	1.46,1	1.46,1	1.46,2	1.46,3	1.46,3	1.46,4	1.46,5	1.46,5	1.46,6	1.46,7	1.46,7	1.46,8	1.46,9	1.46,9	1.47,0
5	2.12,6	2.12,7	2.12,8	2.12,8	2.12,9	2.13,0	2.13,1	2.13,2	2.13,3	2.13,3	2.13,4	2.13,5	2.13,6	2.13,7	2.13,8
6	2.39,1	2.39,2	2.39,3	2.39,4	2.39,5	2.39,6	2.39,7	2.39,8	2.39,9	2.40,0	2.40,1	2.40,2	2.40,3	2.40,4	2.40,5
7	3. 5,6	3. 5,7	3. 5,9	3. 6,0	3. 6,1	3. 6,2	3. 6,3	3. 6,4	3. 6,6	3. 6,7	3. 6,8	3. 6,9	3. 7,0	3. 7,1	3. 7,3
8	3.32,1	3.32,3	3.32,4	3.32,5	3.32,7	3.32,8	3.32,9	3.33,1	3.33,2	3.33,3	3.33,5	3.33,6	3.33,7	3.33,9	3.34,0
9	3.58,7	3.58,8	3.59,0	3.59,1	3.59,3	3.59,4	3.59,6	3.59,7	3.59,9	4. 0,0	4. 0,2	4. 0,3	4. 0,5	4. 0,6	4. 0,8
10	4.25,2	4.25,3	4.25,5	4.25,7	4.25,8	4.26,0	4.26,2	4.26,3	4.26,5	4.26,7	4.26,8	4.27,0	4.27,2	4.27,3	4.27,5
11	4.51,7	4.51,9	4.52,1	4.52,2	4.52,4	4.52,6	4.52,8	4.53,0	4.53,2	4.53,3	4.53,5	4.53,7	4.53,9	4.54,1	4.54,3
12	5.18,2	5.18,4	5.18,6	5.18,8	5.19,0	5.19,2	5.19,4	5.19,6	5.19,8	5.20,0	5.20,2	5.20,4	5.20,6	5.20,8	5.21,0
13	5.44,7	5.44,9	5.45,2	5.45,4	5.45,6	5.45,8	5.46,0	5.46,2	5.46,5	5.46,7	5.46,9	5.47,1	5.47,3	5.47,5	5.47,8
14	6.11,2	6.11,5	6.11,7	6.11,9	6.12,2	6.12,4	6.12,6	6.12,9	6.13,1	6.13,3	6.13,6	6.13,8	6.14,0	6.14,3	6.14,5
15	6.37,8	6.38,0	6.38,3	6.38,5	6.39,0	6.39,3	6.39,5	6.39,8	6.40,0	6.40,3	6.40,5	6.40,8	6.41,0	6.41,3	
16	7. 4,3	7. 4,5	7. 5,1	7. 5,3	7. 5,6	7. 5,9	7. 6,1	7. 6,4	7. 6,7	7. 6,9	7. 7,2	7. 7,5	7. 7,7	7. 8,0	
17	7.30,8	7.31,1	7.31,4	7.31,6	7.31,9	7.32,2	7.32,5	7.32,8	7.33,1	7.33,3	7.33,6	7.33,9	7.34,2	7.34,5	7.34,8
18	7.57,3	7.57,6	7.57,9	7.58,2	7.58,5	7.58,8	7.59,1	7.59,4	7.59,7	8. 0,0	8. 0,3	8. 0,6	8. 0,9	8. 1,2	8. 1,5
19	8.23,8	8.24,1	8.24,5	8.24,8	8.25,1	8.25,4	8.25,7	8.26,0	8.26,4	8.26,7	8.27,0	8.27,3	8.27,6	8.27,9	8.28,3
20	8.50,3	8.50,7	8.51,0	8.51,3	8.51,7	8.52,0	8.52,3	8.52,7	8.53,0	8.53,3	8.53,7	8.54,0	8.54,3	8.54,7	8.55,0
21	9.16,9	9.17,2	9.17,6	9.17,9	9.18,3	9.18,6	9.19,0	9.19,3	9.19,7	9.20,0	9.20,4	9.20,7	9.21,1	9.21,4	9.21,8
22	9.43,4	9.43,7	9.44,1	9.44,5	9.44,8	9.45,2	9.45,6	9.45,9	9.46,3	9.46,7	9.47,0	9.47,4	9.47,8	9.48,1	9.48,5
23	10. 9,9	10.10,3	10.10,7	10.11,0	10.11,4	10.11,8	10.12,2	10.12,6	10.13,0	10.13,3	10.14,1	10.14,5	10.14,9	10.15,3	
24	10.36,4	10.36,8	10.37,2	10.37,6	10.38,0	10.38,4	10.38,8	10.39,2	10.39,6	10.40,0	10.40,4	10.40,8	10.41,2	10.41,6	10.42,0
25	11. 2,9	11. 3,3	11. 3,8	11. 4,2	11. 4,6	11. 5,0	11. 5,4	11. 5,8	11. 6,3	11. 6,7	11. 7,1	11. 7,5	11. 7,9	11. 8,3	11. 8,8
26	11.29,4	11.29,9	11.30,3	11.30,7	11.31,2	11.31,6	11.32,0	11.32,5	11.32,9	11.33,3	11.33,8	11.34,2	11.34,6	11.35,1	11.35,5
27	11.56,0	11.56,4	11.56,9	11.57,3	11.57,8	11.58,2	11.58,7	11.59,1	11.59,6	12. 0,0	12. 0,5	12. 0,9	12. 1,4	12. 1,8	12. 2,3
28	12.22,5	12.22,9	12.23,4	12.23,9	12.24,3	12.24,8	12.25,3	12.25,7	12.26,2	12.26,7	12.27,1	12.27,6	12.28,1	12.28,5	12.29,0
29	12.49,0	12.49,5	12.50,0	12.50,4	12.50,9	12.51,4	12.51,9	12.52,4	12.52,9	12.53,3	12.53,8	12.54,3	12.54,8	12.55,3	12.55,8
30	13.15,5	13.16,0	13.16,5	13.17,0	13.17,5	13.18,0	13.18,5	13.19,0	13.19,5	13.20,0	13.20,5	13.21,0	13.21,5	13.22,0	13.22,5
31	13.42,0	13.42,5	13.43,1	13.43,6	13.44,1	13.44,6	13.45,1	13.45,6	13.46,2	13.46,7	13.47,2	13.47,7	13.48,2	13.48,7	13.49,3
32	14. 8,5	14. 9,1	14. 9,6	14.10,1	14.10,7	14.11,2	14.11,7	14.12,3	14.12,8	14.13,3	14.13,9	14.14,4	14.14,9	14.15,5	14.16,0
33	14.35,1	14.35,6	14.36,2	14.36,7	14.37,3	14.37,8	14.38,4	14.38,9	14.39,5	14.40,0	14.40,6	14.41,1	14.41,7	14.42,2	14.42,8
34	15. 1,6	15. 2,1	15. 2,7	15. 3,3	15. 3,8	15. 4,4	15. 5,0	15. 5,5	15. 6,1	15. 6,7	15. 7,2	15. 7,8	15. 8,4	15. 8,9	15. 9,5
35	15.28,1	15.28,7	15.29,3	15.29,8	15.30,4	15.31,0	15.31,6	15.32,2	15.32,8	15.33,3	15.34,5	15.35,1	15.35,7	15.36,3	
36	15.54,6	15.55,2	15.55,8	15.56,4	15.57,0	15.57,6	15.58,2	15.58,8	15.59,4	16. 0,0	16. 0,6	16. 1,2	16. 1,8	16. 2,4	16. 3,0
37	16.21,1	16.21,7	16.22,4	16.23,0	16.23,6	16.24,2	16.24,8	16.25,4	16.26,1	16.26,7	16.27,3	16.27,9	16.28,5	16.29,1	16.29,8
38	16.47,6	16.48,3	16.48,9	16.49,5	16.50,2	16.50,8	16.51,4	16.52,1	16.52,7	16.53,3	16.54,0	16.54,6	16.55,2	16.55,9	16.56,5
39	17.14,2	17.14,8	17.15,5	17.16,1	17.16,8	17.17,4	17.18,1	17.18,7	17.19,4	17.20,0	17.20,7	17.21,3	17.22,0	17.22,6	17.23,3
40	17.40,7	17.41,3	17.42,0	17.42,7	17.43,3	17.44,0	17.44,7	17.45,3	17.46,0	17.46,7	17.47,3	17.48,0	17.48,7	17.49,3	17.50,0
41	18. 7,2	18. 7,9	18. 8,6	18. 9,2	18. 9,9	18.10,6	18.11,3	18.12,0	18.12,7	18.13,3	18.14,0	18.14,7	18.15,4	18.16,1	18.16,8
42	18.33,7	18.34,4	18.35,1	18.35,8	18.36,5	18.37,2	18.37,9	18.38,6	18.39,3	18.40,0	18.40,7	18.41,4	18.42,1	18.42,8	18.43,5
43	19. 0,2	19. 0,9	19. 1,7	19. 2,4	19. 3,1	19. 3,8	19. 4,5	19. 5,2	19. 6,0	19. 6,7	19. 7,4	19. 8,1	19. 8,8	19. 9,5	19.10,3
44	19.26,7	19.27,5	19.28,2	19.28,9	19.29,7	19.30,4	19.31,1	19.31,9	19.32,6	19.33,3	19.34,1	19.34,8	19.35,5	19.36,3	19.37,0
45	19.53,3	19.54,0	19.54,8	19.56,3	19.57,0	19.57,8	19.58,5	19.59,3	20. 0,0	20. 0,8	20. 1,5	20. 2,3	20. 3,0	20. 3,8	
46	20.19,8	20.20,5	20.21,3	20.22,1	20.22,8	20.23,6	20.24,4	20.25,1	20.25,9	20.26,7	20.27,4	20.28,2	20.29,0	20.29,7	20.30,5
47	20.46,3	20.47,1	20.47,9	20.48,6	20.49,4	20.50,2	20.51,0	20.51,8	20.52,6	20.53,3	20.54,1	20.54,9	20.55,7	20.56,5	20.57,3
48	21.12,8	21.13,6	21.14,4	21.15,2	21.16,0	21.16,8	21.17,6	21.18,4	21.19,2	21.20,0	21.20,8	21.21,6	21.22,4	21.23,2	21.24,0
49	21.39,3	21.40,1	21.41,0	21.41,8	21.42,6	21.43,4	21.44,2	21.45,0	21.45,9	21.46,7	21.47,5	21.48,3	21.49,1	21.49,9	21.50,8
50	22. 5,8	22. 6,7	22. 7,5	22. 8,3	22. 9,2	22.10,0	22.10,8	22.11,7	22.12,5	22.13,3	22.14,2	22.15,0	22.15,8	22.16,7	22.17,5
51	22.32,4	22.33,2	22.34,1	22.34,9	22.35,8	22.36,6	22.37,5	22.38,3	22.39,2	22.40,0	22.40,9	22.41,7	22.42,6	22.43,4	22.44,3
52	22.58,9	22.59,7	23. 0,6	23. 1,5	23. 2,3	23. 3,2	23. 4,1	23. 4,9	23. 5,8	23. 6,7	23. 7,5	23. 8,4	23. 9,3	23.10,1	23.11,0
53	23.25,4	23.26,3	23.27,2	23.28,0	23.28,9	23.29,8	23.30,7	23.31,6	23.32,5	23.33,3	23.34,2	23.35,1	23.36,0	23.36,9	23.37,8
54	23.51,9	23.52,8	23.53,7	23.54,6	23.55,5	23.56,4	23.57,3	23.58,2	23.59,1	24. 0,0	24. 0,9	24. 1,8	24. 2,7	24. 3,6	24. 4,5
55	24.18,4	24.19,3	24.20,3	24.21,2	24.22,1	24.23,0	24.23,9	24.24,8	24.25,8	24.26,7	24.27,6	24.28,5	24.29,4	24.30,3	24.31,3
56	24.44,9	24.45,9	24.46,8	24.47,7	24.48,7	24.49,6	24.50,5	24.51,5	24.52,4	24.53,3	24.54,3	24.55,2	24.56,1	24.57,1	24.58,0
57	25.11,5	25.12,4	25.13,4	25.14,3	25.15,3	25.16,2	25.17,2	25.18,1	25.19,1	25.20,0	25.21,0	25.21,9	25.22,9	25.23,8	25.24,8
58	25.38,0	25.38,9	25.39,9	25.40,9	25.41,8	25.42,8	25.43,8	25.44,7	25.45,7	25.46,7	25.47,6	25.48,6	25.49,6	25.50,5	25.51,5
59	26.														

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
M.	M.	S.	M.												
1	0.26,8	0.26,8	0.26,8	0.26,8	0.26,8	0.26,9	0.26,9	0.26,9	0.26,9	0.26,9	0.26,9	0.27,0	0.27,0	0.27,0	0.27,0
2	0.53,5	0.53,6	0.53,6	0.53,6	0.53,7	0.53,7	0.53,7	0.53,8	0.53,8	0.53,8	0.53,9	0.53,9	0.54,0	0.54,0	0.54,0
3	1.20,3	1.20,4	1.20,4	1.20,5	1.20,5	1.20,6	1.20,6	1.20,7	1.20,7	1.20,8	1.20,8	1.20,9	1.20,9	1.21,0	1.21,0
4	1.47,1	1.47,1	1.47,2	1.47,3	1.47,3	1.47,4	1.47,5	1.47,5	1.47,6	1.47,7	1.47,7	1.47,8	1.47,9	1.47,9	1.48,0
5	2.13,8	2.13,9	2.14,0	2.14,1	2.14,2	2.14,3	2.14,4	2.14,4	2.14,5	2.14,6	2.14,7	2.14,8	2.14,9	2.15,0	2.15,0
6	2.40,6	2.40,7	2.40,8	2.40,9	2.41,0	2.41,1	2.41,2	2.41,3	2.41,4	2.41,5	2.41,6	2.41,7	2.41,8	2.41,9	2.42,0
7	3. 7,4	3. 7,5	3. 7,6	3. 7,7	3. 7,8	3. 8,0	3. 8,1	3. 8,2	3. 8,3	3. 8,4	3. 8,5	3. 8,6	3. 8,7	3. 8,8	3. 9,0
8	3.34,1	3.34,3	3.34,4	3.34,5	3.34,7	3.34,8	3.34,9	3.35,1	3.35,2	3.35,3	3.35,5	3.35,6	3.35,7	3.35,9	3.36,0
9	4. 0,9	4. 1,1	4. 1,2	4. 1,4	4. 1,5	4. 1,7	4. 1,8	4. 2,0	4. 2,1	4. 2,3	4. 2,4	4. 2,6	4. 2,7	4. 2,9	4. 3,0
10	4.27,7	4.27,8	4.28,0	4.28,2	4.28,3	4.28,5	4.28,7	4.28,8	4.29,0	4.29,2	4.29,3	4.29,5	4.29,7	4.29,8	4.30,0
11	4.54,4	4.54,6	4.54,8	4.55,0	4.55,2	4.55,4	4.55,5	4.55,7	4.55,9	4.56,1	4.56,3	4.56,5	4.56,8	4.57,0	
12	5.21,2	5.21,4	5.21,6	5.21,8	5.22,0	5.22,2	5.22,4	5.22,6	5.22,8	5.23,0	5.23,2	5.23,4	5.23,6	5.24,0	
13	5.48,0	5.48,2	5.48,4	5.48,6	5.48,8	5.49,1	5.49,3	5.49,5	5.49,7	5.49,9	5.50,1	5.50,4	5.50,6	5.51,0	
14	6.14,7	6.15,0	6.15,2	6.15,4	6.15,7	6.15,9	6.16,1	6.16,4	6.16,6	6.17,1	6.17,3	6.17,5	6.18,0		
15	6.41,5	6.41,8	6.42,0	6.42,3	6.42,5	6.42,8	6.43,0	6.43,3	6.43,5	6.43,8	6.44,0	6.44,3	6.44,5	6.45,0	
16	7. 8,3	7. 8,5	7. 8,8	7. 9,1	7. 9,3	7. 9,6	7. 9,9	7.10,1	7.10,4	7.10,7	7.10,9	7.11,2	7.11,5	7.12,0	
17	7.35,0	7.35,3	7.35,6	7.35,9	7.36,2	7.36,5	7.36,7	7.37,0	7.37,3	7.37,6	7.37,9	7.38,2	7.38,4	7.39,0	
18	8. 1,8	8. 2,1	8. 2,4	8. 2,7	8. 3,0	8. 3,3	8. 3,6	8. 3,9	8. 4,2	8. 4,5	8. 5,1	8. 5,4	8. 6,0		
19	8.28,6	8.28,9	8.29,2	8.29,5	8.29,8	8.30,2	8.30,5	8.30,8	8.31,1	8.31,4	8.31,7	8.32,1	8.32,4	8.33,0	
20	8.55,3	8.55,7	8.56,0	8.56,3	8.56,7	8.57,0	8.57,3	8.57,7	8.58,0	8.58,3	8.58,7	8.59,0	8.59,3	8.59,7	9. 0,0
21	9.22,1	9.22,5	9.22,8	9.23,2	9.23,5	9.23,9	9.24,2	9.24,6	9.24,9	9.25,3	9.25,6	9.26,0	9.26,3	9.26,7	9.27,0
22	9.48,9	9.49,2	9.49,6	9.50,0	9.50,3	9.50,7	9.51,1	9.51,4	9.51,8	9.52,2	9.52,5	9.52,9	9.53,3	9.53,6	9.54,0
23	10.15,6	10.16,0	10.16,4	10.16,8	10.17,2	10.17,6	10.17,9	10.18,3	10.18,7	10.19,1	10.19,5	10.19,9	10.20,2	10.20,6	10.21,0
24	10.42,4	10.42,8	10.43,2	10.43,6	10.44,0	10.44,4	10.44,8	10.45,2	10.45,6	10.46,0	10.46,4	10.46,8	10.47,2	10.47,6	10.48,0
25	11. 9,2	11. 9,6	11.10,0	11.10,4	11.10,8	11.11,3	11.11,7	11.12,1	11.12,5	11.12,9	11.13,3	11.13,8	11.14,2	11.14,6	11.15,0
26	11.35,9	11.36,4	11.36,8	11.37,2	11.37,7	11.38,1	11.38,5	11.39,0	11.39,4	11.39,8	11.40,3	11.40,7	11.41,1	11.41,6	11.42,0
27	12. 2,7	12. 3,2	12. 3,6	12. 4,1	12. 4,5	12. 5,0	12. 5,4	12. 6,3	12. 6,8	12. 7,2	12. 8,1	12. 8,6	12. 9,0		
28	12.29,5	12.29,9	12.30,4	12.30,9	12.31,3	12.31,8	12.32,3	12.32,7	12.33,2	12.33,7	12.34,1	12.34,6	12.35,1	12.35,5	12.36,0
29	12.56,2	12.56,7	12.57,2	12.57,7	12.58,2	12.58,7	12.59,1	12.59,6	13. 0,1	13. 0,6	13. 1,1	13. 1,6	13. 2,0	13. 2,5	13. 3,0
30	13.23,0	13.23,5	13.24,0	13.24,5	13.25,0	13.25,5	13.26,0	13.26,5	13.27,0	13.27,5	13.28,0	13.28,5	13.29,0	13.29,5	13.30,0
31	13.49,8	13.50,3	13.50,8	13.51,3	13.51,8	13.52,4	13.52,9	13.53,4	13.53,9	13.54,4	13.54,9	13.55,5	13.56,0	13.56,5	13.57,0
32	14.16,5	14.17,1	14.17,6	14.18,1	14.18,7	14.20,2	14.19,7	14.20,3	14.20,8	14.21,3	14.21,9	14.22,4	14.22,9	14.23,5	14.24,0
33	14.43,3	14.43,9	14.44,4	14.45,0	14.45,5	14.46,1	14.46,6	14.47,2	14.47,7	14.48,3	14.48,8	14.49,4	14.49,9	14.50,5	14.51,0
34	15.10,1	15.10,6	15.11,2	15.11,8	15.12,3	15.12,9	15.13,5	15.14,0	15.14,6	15.15,2	15.15,7	15.16,3	15.16,9	15.17,4	15.18,0
35	15.36,8	15.37,4	15.38,0	15.38,6	15.39,2	15.39,8	15.40,3	15.40,9	15.41,5	15.42,1	15.42,7	15.43,3	15.43,8	15.44,4	15.45,0
36	16. 3,6	16. 4,2	16. 4,8	16. 5,4	16. 6,0	16. 6,6	16. 7,2	16. 7,8	16. 8,4	16. 9,0	16. 9,6	16.10,2	16.10,8	16.11,4	16.12,0
37	16.30,4	16.31,0	16.31,6	16.32,2	16.32,8	16.33,5	16.34,1	16.34,7	16.35,3	16.35,9	16.36,5	16.37,2	16.37,8	16.38,4	16.39,0
38	16.57,1	16.57,8	16.58,4	16.59,0	16.59,7	17. 0,3	17. 0,9	17. 1,6	17. 2,2	17. 2,8	17. 3,5	17. 4,1	17. 4,7	17. 5,4	17. 6,0
39	17.23,9	17.24,6	17.25,2	17.25,9	17.26,5	17.27,2	17.27,8	17.28,5	17.29,1	17.29,8	17.30,4	17.31,1	17.31,7	17.32,4	17.33,0
40	17.50,7	17.51,3	17.52,0	17.52,7	17.53,3	17.54,0	17.54,7	17.55,3	17.56,0	17.56,7	17.57,3	17.58,0	17.58,7	17.59,3	18. 0,0
41	18.17,4	18.18,1	18.18,8	18.19,5	18.20,2	18.20,9	18.21,5	18.22,2	18.22,9	18.23,6	18.24,3	18.25,0	18.25,6	18.26,3	18.27,0
42	18.44,2	18.44,9	18.45,6	18.46,3	18.47,0	18.47,7	18.48,4	18.49,1	18.49,8	18.50,5	18.51,2	18.51,9	18.52,6	18.53,3	18.54,0
43	19.11,0	19.11,7	19.12,4	19.13,1	19.13,8	19.14,6	19.15,3	19.16,0	19.16,7	19.17,4	19.18,1	19.18,9	19.19,6	19.20,3	19.21,0
44	19.37,7	19.38,5	19.39,2	19.39,9	19.40,7	19.41,4	19.42,1	19.42,9	19.43,6	19.44,3	19.45,1	19.45,8	19.46,5	19.47,3	19.48,0
45	20. 4,5	20. 5,3	20. 6,0	20. 6,8	20. 7,5	20. 8,3	20. 9,0	20. 9,8	20.10,5	20.11,3	20.12,0	20.12,8	20.13,5	20.14,3	20.15,0
46	20.31,3	20.32,0	20.32,8	20.33,6	20.34,3	20.35,1	20.35,9	20.36,6	20.37,4	20.38,2	20.38,9	20.39,7	20.40,5	20.41,2	20.42,0
47	20.58,0	20.58,8	20.59,6	21. 0,4	21. 1,2	21. 2,0	21. 2,7	21. 3,5	21. 4,3	21. 5,1	21. 5,9	21. 6,7	21. 7,4	21. 8,2	21. 9,0
48	21.24,8	21.25,6	21.26,4	21.27,2	21.28,0	21.28,8	21.29,6	21.30,4	21.31,2	21.32,0	21.32,8	21.33,6	21.34,4	21.35,2	21.36,0
49	21.51,6	21.52,4	21.53,2	21.54,0	21.54,8	21.55,7	21.56,5	21.57,3	21.58,1	21.58,9	21.59,7	22. 0,6	22. 1,4	22. 2,2	22. 3,0
50	22.18,3	22.19,2	22.20,0	22.20,8	22.21,7	22.22,5	22.23,3	22.24,2	22.25,0	22.25,8	22.26,7	22.27,5	22.28,3	22.29,2	22.30,0
51	22.45,1	22.46,0	22.46,8	22.47,7	22.48,5	22.49,4	22.50,2	22.51,1	22.51,9	22.52,8	22.53,6	22.54,5	22.55,3	22.56,2	22.57,0
52	23.11,9	23.12,7	23.13,6	23.14,5	23.15,3	23.16,2	23.17,1	23.17,9	23.18,8	23.19,7	23.20,5	23.21,4	23.22,3	23.23,1	23.24,0
53	23.38,6	23.39,5	23.40,4	23.41,3	23.42,2	23.43,1	23.43,9	23.44,8	23.45,7	23.46,6	23.47,5	23.48,4	23.49,2	23.50,1	23.51,0
54	24. 5,4	24. 6,3	24. 7,2	24. 8,1	24. 9,0	24. 9,9	24.10,8	24.11,7	24.12,6	24.13,5	24.14,4	24.15,3	24.16,2	24.17,1	24.18,0
55	24.32,2	24.33,1	24.34,0	24.34,9	24.35,8	24.36,8	24.37,7	24.38,6	24.39,5	24.40,4	24.41,3	24.42,3	24.43,2	24.44,1	24.45,0
56	24.58,9	24.59,9	25. 0,8	25. 1,7	25. 2,7	25. 3,6	25. 4,5	25. 5,5	25. 6,4	25. 7,3	25. 8,3	25. 9,2	25.10,1	25.11,1	25.12,0
57	25.25,7	25.26,7	25.27,6	25.28,6	25.29,5	25.30,5	25.31,4	25.32,4	25.33,3	25.34,3	25.35,2	25.36,2	25.37,1	25.38,1	25.39,0
58	25.52,5	25.53,4	25.54,4	25.55,4	25.56,3	25.57,3	25.58,3	25.59,2	26. 0,2	26. 1,2	26. 2,1	26. 3,1	26. 4,1	26. 5,0	26. 6,0
59	26.19,2	26.20,2	26.21,2	26.22,2	26.23,2	26.24,2	26.25,1	26.26,1	26.27,1	26.28,1	26.29,1	26.30,1	26.31,0	26.32,0	26.33,0
60	26.46,0	26.47,0	26.48,0	26.49,0	26.50,0	26.51,0	26.52,0	26.53,0	26.54,0	26.55,0	26.56,0	26.57,0	26.58,0	26.59,0	27. 0,0

1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	13"	14"	15"
1621	1622	1623	1624	1625	1626	1627	1628	1629	1630	1631	1632	1633	1634	1635
M. M.	M. S.													
1 0.27,0	0.27,0	0.27,1	0.27,1	0.27,1	0.27,1	0.27,1	0.27,1	0.27,2	0.27,2	0.27,2	0.27,2	0.27,2	0.27,2	0.27,3
2 0.54,0	0.54,1	0.54,1	0.54,1	0.54,2	0.54,2	0.54,2	0.54,3	0.54,3	0.54,3	0.54,4	0.54,4	0.54,4	0.54,5	0.54,5
3 1.21,1	1.21,1	1.21,2	1.21,2	1.21,3	1.21,3	1.21,4	1.21,4	1.21,5	1.21,5	1.21,6	1.21,6	1.21,7	1.21,7	1.21,8
4 1.48,1	1.48,1	1.48,2	1.48,3	1.48,3	1.48,4	1.48,5	1.48,5	1.48,6	1.48,7	1.48,8	1.48,9	1.48,9	1.48,9	1.49,0
5 2.15,1	2.15,2	2.15,3	2.15,3	2.15,4	2.15,5	2.15,6	2.15,7	2.15,8	2.15,9	2.16,0	2.16,1	2.16,2	2.16,2	2.16,3
6 2.42,1	2.42,2	2.42,3	2.42,4	2.42,5	2.42,6	2.42,7	2.42,8	2.42,9	2.43,0	2.43,1	2.43,2	2.43,3	2.43,4	2.43,5
7 3. 9,1	3. 9,2	3. 9,4	3. 9,5	3. 9,6	3. 9,7	3. 9,8	3. 9,9	3.10,1	3.10,2	3.10,3	3.10,4	3.10,5	3.10,6	3.10,8
8 3.36,1	3.36,3	3.36,4	3.36,5	3.36,7	3.36,8	3.36,9	3.37,1	3.37,2	3.37,3	3.37,5	3.37,6	3.37,7	3.37,9	3.38,0
9 4. 3,2	4. 3,3	4. 3,5	4. 3,6	4. 3,8	4. 3,9	4. 4,1	4. 4,2	4. 4,4	4. 4,5	4. 4,7	4. 4,8	4. 5,0	4. 5,1	4. 5,3
10 4.30,2	4.30,3	4.30,5	4.30,7	4.30,8	4.31,0	4.31,2	4.31,3	4.31,5	4.31,7	4.32,0	4.32,2	4.32,3	4.32,5	
11 4.57,2	4.57,4	4.57,6	4.57,7	4.57,9	4.58,1	4.58,3	4.58,5	4.58,7	4.58,8	4.59,0	4.59,2	4.59,4	4.59,6	4.59,8
12 5.24,2	5.24,4	5.24,6	5.24,8	5.25,0	5.25,2	5.25,4	5.25,6	5.25,8	5.26,0	5.26,2	5.26,4	5.26,6	5.26,8	5.27,0
13 5.51,2	5.51,4	5.51,7	5.51,9	5.52,1	5.52,3	5.52,5	5.52,7	5.53,0	5.53,2	5.53,4	5.53,6	5.53,8	5.54,0	5.54,3
14 6.18,2	6.18,5	6.18,7	6.18,9	6.19,2	6.19,4	6.19,6	6.19,9	6.20,1	6.20,3	6.20,6	6.20,8	6.21,0	6.21,3	6.21,5
15 6.45,3	6.45,5	6.45,8	6.46,0	6.46,3	6.46,5	6.46,8	6.47,0	6.47,3	6.47,5	6.47,8	6.48,0	6.48,3	6.48,5	
16 7.12,3	7.12,5	7.12,8	7.13,1	7.13,3	7.13,6	7.13,9	7.14,1	7.14,4	7.14,7	7.14,9	7.15,2	7.15,5	7.15,7	7.16,0
17 7.39,3	7.39,6	7.39,9	7.40,1	7.40,4	7.40,7	7.41,0	7.41,3	7.41,6	7.41,8	7.42,1	7.42,4	7.42,7	7.43,0	7.43,3
18 8. 6,3	8. 6,6	8. 6,9	8. 7,2	8. 7,5	8. 7,8	8. 8,1	8. 8,4	8. 8,7	8. 9,0	8. 9,3	8. 9,6	8. 9,9	8.10,2	8.10,5
19 8.33,3	8.33,6	8.34,0	8.34,3	8.34,6	8.34,9	8.35,2	8.35,5	8.35,9	8.36,2	8.36,5	8.36,8	8.37,1	8.37,4	8.37,8
20 9. 0,3	9. 0,7	9. 1,0	9. 1,3	9. 1,7	9. 2,0	9. 2,3	9. 2,7	9. 3,0	9. 3,3	9. 3,7	9. 4,0	9. 4,3	9. 4,7	9. 5,0
21 9.27,4	9.27,7	9.28,1	9.28,4	9.28,8	9.29,1	9.29,5	9.29,8	9.30,2	9.30,5	9.30,9	9.31,2	9.31,6	9.31,9	9.32,3
22 9.54,4	9.54,7	9.55,1	9.55,5	9.55,8	9.56,2	9.56,6	9.56,9	9.57,3	9.57,7	9.58,0	9.58,4	9.58,8	9.59,1	9.59,5
23 10.21,4	10.21,8	10.22,2	10.22,5	10.22,9	10.23,3	10.23,7	10.24,1	10.24,5	10.24,8	10.25,2	10.25,6	10.26,0	10.26,4	10.26,8
24 10.48,4	10.48,8	10.49,2	10.49,6	10.50,0	10.50,4	10.50,8	10.51,2	10.51,6	10.52,0	10.52,4	10.52,8	10.53,2	10.53,6	10.54,0
25 11.15,4	11.15,8	11.16,3	11.16,7	11.17,1	11.17,5	11.17,9	11.18,3	11.18,8	11.19,2	11.19,6	11.20,0	11.20,4	11.20,8	11.21,3
26 11.42,4	11.42,9	11.43,3	11.43,7	11.44,2	11.44,6	11.45,0	11.45,5	11.45,9	11.46,3	11.46,8	11.47,2	11.47,6	11.48,1	11.48,5
27 12. 9,5	12. 9,9	12.10,4	12.10,8	12.11,3	12.11,7	12.12,2	12.12,6	12.13,1	12.13,5	12.14,0	12.14,4	12.14,9	12.15,3	12.15,8
28 12.36,5	12.36,9	12.37,4	12.37,9	12.38,3	12.38,8	12.39,3	12.39,7	12.40,2	12.40,7	12.41,1	12.41,6	12.42,1	12.42,5	12.43,0
29 13. 3,5	13. 4,0	13. 4,5	13. 4,9	13. 5,4	13. 5,9	13. 6,4	13. 6,9	13. 7,4	13. 7,8	13. 8,3	13. 8,8	13. 9,3	13. 9,8	13.10,3
30 13.30,5	13.31,0	13.31,5	13.32,0	13.32,5	13.33,0	13.33,5	13.34,0	13.34,5	13.35,0	13.35,5	13.36,0	13.36,5	13.37,0	13.37,5
31 13.57,5	13.58,0	13.58,6	13.59,1	13.59,6	14. 0,1	14. 0,6	14. 1,1	14. 1,7	14. 2,2	14. 2,7	14. 3,2	14. 3,7	14. 4,2	14. 4,8
32 14.24,5	14.25,1	14.25,6	14.26,1	14.26,7	14.27,2	14.27,7	14.28,3	14.28,8	14.29,3	14.29,9	14.30,4	14.30,9	14.31,5	14.32,0
33 14.51,6	14.52,1	14.52,7	14.53,2	14.53,8	14.54,3	14.54,9	14.55,4	14.56,0	14.56,5	14.57,1	14.57,6	14.58,2	14.58,7	14.59,8
34 15.18,6	15.19,1	15.19,7	15.20,3	15.20,8	15.21,4	15.22,0	15.22,5	15.23,1	15.23,7	15.24,2	15.24,8	15.25,4	15.25,9	15.26,5
35 15.45,6	15.46,2	15.46,8	15.47,3	15.47,9	15.48,5	15.49,1	15.49,7	15.50,3	15.50,8	15.51,4	15.52,0	15.52,6	15.53,2	15.53,8
36 16.12,6	16.13,2	16.13,8	16.14,4	16.15,0	16.15,6	16.16,2	16.16,8	16.17,4	16.18,0	16.18,6	16.19,2	16.19,8	16.20,4	16.21,0
37 16.39,6	16.40,2	16.40,9	16.41,5	16.42,1	16.42,7	16.43,3	16.43,9	16.44,6	16.45,2	16.45,8	16.46,4	16.47,0	16.47,6	16.48,3
38 17. 6,6	17. 7,3	17. 7,9	17. 8,5	17. 9,2	17. 9,8	17.10,4	17.11,1	17.11,7	17.12,3	17.13,0	17.13,6	17.14,2	17.14,9	17.15,5
39 17.33,7	17.34,3	17.35,0	17.35,6	17.36,3	17.36,9	17.37,6	17.38,2	17.38,9	17.39,5	17.40,2	17.40,8	17.41,5	17.42,1	17.42,8
40 18. 0,7	18. 1,3	18. 2,0	18. 2,7	18. 3,3	18. 4,0	18. 4,7	18. 5,3	18. 6,0	18. 6,7	18. 7,3	18. 8,0	18. 8,7	18. 9,3	18.10,0
41 18.27,7	18.28,4	18.29,1	18.29,7	18.30,4	18.31,1	18.31,8	18.32,5	18.33,2	18.33,8	18.34,5	18.35,2	18.35,9	18.36,6	18.37,3
42 18.54,7	18.55,4	18.56,1	18.56,8	18.57,5	18.58,2	18.58,9	18.59,6	19. 0,3	19. 1,0	19. 1,7	19. 2,4	19. 3,1	19. 3,8	19. 4,5
43 19.21,7	19.22,4	19.23,2	19.23,9	19.24,6	19.25,3	19.26,0	19.26,7	19.27,5	19.28,2	19.28,9	19.29,6	19.30,3	19.31,0	19.31,8
44 19.48,7	19.49,5	19.50,2	19.50,9	19.51,7	19.52,4	19.53,1	19.53,9	19.54,6	19.55,3	19.56,1	19.56,8	19.57,5	19.58,3	19.59,0
45 20.15,8	20.16,5	20.17,3	20.18,0	20.18,8	20.19,5	20.20,3	20.21,0	20.21,8	20.22,5	20.23,3	20.24,0	20.24,8	20.25,5	20.26,3
46 20.42,8	20.43,5	20.44,3	20.45,1	20.45,8	20.46,6	20.47,4	20.48,1	20.48,9	20.49,7	20.50,4	20.51,2	20.52,0	20.52,7	20.53,5
47 21. 0,8	21.10,6	21.11,4	21.12,1	21.12,9	21.13,7	21.14,5	21.15,3	21.16,1	21.16,8	21.17,6	21.18,4	21.19,2	21.20,0	21.20,8
48 21.36,8	21.37,6	21.38,4	21.39,2	21.40,0	21.40,8	21.41,6	21.42,4	21.43,2	21.44,0	21.44,8	21.45,6	21.46,4	21.47,2	21.48,0
49 22. 3,8	22. 4,0	22. 5,5	22. 6,3	22. 7,1	22. 7,9	22. 8,7	22. 9,5	22.10,4	22.11,2	22.12,0	22.12,8	22.13,6	22.14,4	22.15,3
50 22.30,8	22.31,7	22.32,5	22.33,3	22.34,2	22.35,0	22.35,8	22.36,7	22.37,5	22.38,3	22.39,2	22.40,0	22.40,8	22.41,7	22.42,5
51 22.57,9	22.58,7	22.59,6	23. 0,4	23. 1,3	23. 2,1	23. 3,0	23. 3,8	23. 4,7	23. 5,5	23. 6,4	23. 7,2	23. 8,1	23. 8,9	23. 9,8
52 23.24,9	23.25,7	23.26,6	23.27,5	23.28,3	23.29,2	23.30,1	23.30,9	23.31,8	23.32,7	23.33,5	23.34,4	23.35,3	23.36,1	23.37,0
53 23.51,9	23.52,8	23.53,7	23.54,5	23.55,4	23.56,3	23.57,2	23.58,1	23.59,0	23.59,8	24. 0,7	24. 1,6	24. 2,5	24. 3,4	24. 4,3
54 24.18,9	24.19,8	24.20,7	24.21,6	24.22,5	24.23,4	24.24,3	24.25,2	24.26,1	24.27,0	24.27,9	24.28,8	24.29,7	24.30,6	24.31,5
55 24.45,9	24.46,8	24.47,8	24.48,7	24.49,6	24.50,5	24.51,4	24.52,3	24.53,3	24.54,2	24.55,1	24.56,0	24.56,9	24.57,8	24.58,8
56 25.12,9	25.13,9	25.14,8	25.15,7	25.16,7	25.17,6	25.18,5	25.19,5	25.20,4	25.21,3	25.22,3	25.23,2	25.24,1	25.25,1	25.26,0
57 25.40,0	25.40,9	25.41,9	25.42,8	25.43,8	25.44,7	25.45,7	25.46,6	25.47,6	25.48,5	25.49,5	25.50,4	25.51,4	25.52,3	25.53,3
58 26. 7,0	26. 7,9	26. 8,9	26. 9,9	26.10,8	26.11,8	26.12,8	26.13,7	26.14,7	26.15,7	26.16,6	26.17,6	26.18,6	26.19,5	26.20,5
59 26.34,0	26.35,0	26.36,0	26.36,9	26.37,9	26.38,9	26.39,9	26.40,9	26.41,9	26.42,8	2				

27 Minutes.

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
	1636	1637	1638	1639	1640	1641	1642	1643	1644	1645	1646	1647	1648	1649	1650
M.	M.	S.	M.												
1	0.27,3	0.27,3	0.27,3	0.27,3	0.27,3	0.27,4	0.27,4	0.27,4	0.27,4	0.27,4	0.27,4	0.27,5	0.27,5	0.27,5	0.27,5
2	0.54,5	0.54,6	0.54,6	0.54,6	0.54,7	0.54,7	0.54,7	0.54,8	0.54,8	0.54,8	0.54,9	0.54,9	0.54,9	0.55,0	0.55,0
3	1.21,8	1.21,9	1.21,9	1.22,0	1.22,0	1.22,1	1.22,1	1.22,2	1.22,2	1.22,3	1.22,3	1.22,4	1.22,4	1.22,5	1.22,5
4	1.49,1	1.49,1	1.49,2	1.49,3	1.49,3	1.49,4	1.49,4	1.49,5	1.49,5	1.49,6	1.49,7	1.49,7	1.49,8	1.49,9	1.50,0
5	2.16,3	2.16,4	2.16,5	2.16,6	2.16,7	2.16,8	2.16,8	2.16,9	2.17,0	2.17,1	2.17,2	2.17,3	2.17,3	2.17,4	2.17,5
6	2.43,6	2.43,7	2.43,8	2.43,9	2.44,0	2.44,1	2.44,2	2.44,3	2.44,4	2.44,5	2.44,6	2.44,7	2.44,8	2.44,9	2.45,0
7	3.10,9	3.11,0	3.11,1	3.11,2	3.11,3	3.11,5	3.11,6	3.11,7	3.11,8	3.11,9	3.12,0	3.12,2	3.12,3	3.12,4	3.12,5
8	3.38,1	3.38,3	3.38,4	3.38,5	3.38,7	3.38,8	3.38,9	3.39,1	3.39,2	3.39,3	3.39,5	3.39,6	3.39,7	3.39,9	3.40,0
9	4. 5,4	4. 5,6	4. 5,7	4. 5,9	4. 6,0	4. 6,2	4. 6,3	4. 6,5	4. 6,6	4. 6,8	4. 6,9	4. 7,1	4. 7,2	4. 7,4	4. 7,5
10	4.32,7	4.32,8	4.33,0	4.33,2	4.33,3	4.33,5	4.33,7	4.33,8	4.34,0	4.34,2	4.34,3	4.34,5	4.34,7	4.34,8	4.35,0
11	4.59,9	5. 0,1	5. 0,3	5. 0,5	5. 0,7	5. 0,9	5. 1,0	5. 1,2	5. 1,4	5. 1,6	5. 1,8	5. 2,0	5. 2,1	5. 2,3	5. 2,5
12	5.27,2	5.27,4	5.27,6	5.27,8	5.28,0	5.28,2	5.28,4	5.28,6	5.28,8	5.29,0	5.29,2	5.29,4	5.29,6	5.29,8	5.30,0
13	5.54,5	5.54,7	5.54,9	5.55,1	5.55,3	5.55,6	5.55,8	5.56,0	5.56,2	5.56,4	5.56,6	5.56,9	5.57,1	5.57,3	5.57,5
14	6.21,7	6.22,0	6.22,2	6.22,4	6.22,7	6.22,9	6.23,1	6.23,4	6.23,6	6.23,8	6.24,1	6.24,3	6.24,5	6.25,0	
15	6.49,0	6.49,3	6.49,5	6.49,8	6.50,0	6.50,3	6.50,5	6.50,8	6.51,0	6.51,3	6.51,5	6.51,8	6.52,0	6.52,3	6.52,5
16	7.16,3	7.16,5	7.16,8	7.17,1	7.17,3	7.17,6	7.17,9	7.18,1	7.18,4	7.18,7	7.18,9	7.19,2	7.19,5	7.19,7	7.20,0
17	7.43,5	7.43,8	7.44,1	7.44,4	7.44,7	7.45,0	7.45,2	7.45,5	7.45,8	7.46,1	7.46,4	7.46,7	7.46,9	7.47,2	7.47,5
18	8.10,8	8.11,1	8.11,4	8.11,7	8.12,0	8.12,3	8.12,6	8.12,9	8.13,2	8.13,5	8.13,8	8.14,1	8.14,4	8.15,0	
19	8.38,1	8.38,4	8.38,7	8.39,0	8.39,3	8.39,7	8.40,0	8.40,3	8.40,6	8.40,9	8.41,2	8.41,6	8.41,9	8.42,2	8.42,5
20	9. 5,3	9. 5,7	9. 6,0	9. 6,3	9. 6,7	9. 7,0	9. 7,3	9. 7,7	9. 8,0	9. 8,3	9. 8,7	9. 9,0	9. 9,3	9. 9,7	9.10,0
21	9.32,6	9.33,0	9.33,3	9.33,7	9.34,0	9.34,4	9.34,7	9.35,1	9.35,4	9.35,8	9.36,1	9.36,5	9.36,8	9.37,2	9.37,5
22	9.59,9	10. 0,2	10. 0,6	10. 1,0	10. 1,3	10. 1,7	10. 2,1	10. 2,4	10. 2,8	10. 3,2	10. 3,5	10. 3,9	10. 4,3	10. 4,6	10. 5,0
23	10.27,1	10.27,5	10.27,9	10.28,3	10.28,7	10.29,1	10.29,4	10.29,8	10.30,2	10.30,6	10.31,0	10.31,4	10.31,7	10.32,1	10.32,5
24	10.54,4	10.54,8	10.55,2	10.55,6	10.56,0	10.56,4	10.56,8	10.57,2	10.57,6	10.58,0	10.58,4	10.58,8	10.59,2	10.59,6	11. 0,0
25	11.21,7	11.22,1	11.22,5	11.22,9	11.23,3	11.23,8	11.24,2	11.24,6	11.25,0	11.25,4	11.25,8	11.26,3	11.26,7	11.27,1	11.27,5
26	11.48,9	11.49,4	11.49,8	11.50,2	11.50,7	11.51,1	11.51,5	11.52,0	11.52,4	11.52,8	11.53,3	11.53,7	11.54,1	11.54,6	11.55,0
27	12.16,2	12.16,7	12.17,1	12.17,6	12.18,0	12.18,5	12.18,9	12.19,4	12.19,8	12.20,3	12.20,7	12.21,2	12.21,6	12.22,1	12.22,5
28	12.43,5	12.43,9	12.44,4	12.44,9	12.45,3	12.45,8	12.46,3	12.46,7	12.47,2	12.47,7	12.48,1	12.48,6	12.49,1	12.49,5	12.50,0
29	13.10,7	13.11,2	13.11,7	13.12,2	13.12,7	13.13,2	13.13,6	13.14,1	13.14,6	13.15,1	13.15,6	13.16,1	13.16,5	13.17,0	13.17,5
30	13.38,0	13.38,5	13.39,0	13.39,5	13.40,0	13.40,5	13.41,0	13.41,5	13.42,0	13.42,5	13.43,0	13.43,5	13.44,0	13.44,5	13.45,0
31	14. 5,3	14. 5,8	14. 6,3	14. 6,8	14. 7,3	14. 7,9	14. 8,4	14. 8,9	14. 9,4	14. 9,9	14.10,4	14.11,0	14.11,5	14.12,0	14.12,5
32	14.32,5	14.33,1	14.33,6	14.34,1	14.34,7	14.35,2	14.35,7	14.36,3	14.36,8	14.37,3	14.37,9	14.38,4	14.38,9	14.39,5	14.40,0
33	14.59,8	15. 0,4	15. 0,9	15. 1,5	15. 2,0	15. 2,6	15. 3,1	15. 3,7	15. 4,2	15. 4,8	15. 5,3	15. 5,9	15. 6,4	15. 7,0	15. 7,5
34	15.27,1	15.27,6	15.28,2	15.28,8	15.29,3	15.29,9	15.30,5	15.31,0	15.31,6	15.32,2	15.32,7	15.33,3	15.33,9	15.34,4	15.35,0
35	15.54,3	15.54,9	15.55,5	15.56,1	15.56,7	15.57,3	15.57,8	15.58,4	15.59,0	15.59,6	16. 0,2	16. 0,8	16. 1,3	16. 1,9	16. 2,5
36	16.21,6	16.22,2	16.22,8	16.23,4	16.24,0	16.24,6	16.25,2	16.25,8	16.26,4	16.27,0	16.27,6	16.28,2	16.28,8	16.29,4	16.30,0
37	16.43,9	16.49,5	16.50,1	16.50,7	16.51,3	16.52,0	16.52,6	16.53,2	16.53,8	16.54,4	16.55,0	16.55,7	16.56,3	16.56,9	16.57,5
38	17.16,1	17.16,8	17.17,4	17.18,0	17.18,7	17.19,3	17.19,9	17.20,6	17.21,2	17.21,8	17.22,5	17.23,1	17.23,7	17.24,4	17.25,0
39	17.43,4	17.44,1	17.44,7	17.45,4	17.46,0	17.46,7	17.47,3	17.48,0	17.48,6	17.49,3	17.49,9	17.50,6	17.51,2	17.51,9	17.52,5
40	18.10,7	18.11,3	18.12,0	18.12,7	18.13,3	18.14,0	18.14,7	18.15,3	18.16,0	18.16,7	18.17,3	18.18,0	18.18,7	18.19,3	18.20,0
41	18.37,9	18.38,6	18.39,3	18.40,0	18.40,7	18.41,4	18.42,0	18.42,7	18.43,4	18.44,1	18.44,8	18.45,5	18.46,1	18.46,8	18.47,5
42	19. 5,2	19. 5,9	19. 6,6	19. 7,3	19. 8,0	19. 8,7	19. 9,4	19.10,1	19.10,8	19.11,5	19.12,2	19.12,9	19.13,6	19.14,3	19.15,0
43	19.32,5	19.33,2	19.33,9	19.34,6	19.35,3	19.36,1	19.36,8	19.37,5	19.38,2	19.38,9	19.39,6	19.40,4	19.41,1	19.41,8	19.42,5
44	19.59,7	20. 0,5	20. 1,2	20. 1,9	20. 2,7	20. 3,4	20. 4,1	20. 4,9	20. 5,6	20. 6,3	20. 7,1	20. 7,8	20. 8,5	20. 9,3	20.10,0
45	20.27,0	20.27,8	20.28,5	20.29,3	20.30,0	20.30,8	20.31,5	20.32,3	20.33,0	20.33,8	20.34,5	20.35,3	20.36,0	20.36,8	20.37,5
46	20.54,3	20.55,0	20.55,8	20.56,6	20.57,3	20.58,1	20.58,9	20.59,6	21. 0,4	21. 1,2	21. 1,9	21. 2,7	21. 3,5	21. 4,2	21. 5,0
47	21.21,5	21.22,3	21.23,1	21.23,9	21.24,7	21.25,5	21.26,2	21.27,0	21.27,8	21.28,6	21.29,4	21.30,2	21.30,9	21.31,7	21.32,5
48	21.43,8	21.49,6	21.50,4	21.51,2	21.52,0	21.52,8	21.53,6	21.54,4	21.55,2	21.56,0	21.56,8	21.57,6	21.58,4	21.59,2	22. 0,0
49	22.21,6	22.21,9	22.17,7	22.18,5	22.19,3	22.20,2	22.21,0	22.21,8	22.22,6	22.23,4	22.24,2	22.25,1	22.25,9	22.26,7	22.27,5
50	22.43,3	22.44,2	22.45,0	22.45,8	22.46,7	22.47,5	22.48,3	22.49,2	22.50,0	22.50,8	22.51,7	22.52,5	22.53,3	22.54,2	22.55,0
51	23.10,6	23.11,5	23.12,3	23.13,2	23.14,0	23.14,9	23.15,7	23.16,6	23.17,4	23.18,3	23.19,1	23.20,0	23.20,8	23.21,7	23.22,5
52	23.37,9	23.38,7	23.39,6	23.40,5	23.41,3	23.42,2	23.43,1	23.43,9	23.44,8	23.45,7	23.46,5	23.47,4	23.48,3	23.49,1	23.50,0
53	24. 5,1	24. 6,0	24. 6,9	24. 7,8	24. 8,7	24. 9,6	24.10,4	24.11,3	24.12,2	24.13,1	24.14,0	24.14,9	24.15,7	24.16,6	24.17,5
54	24.32,4	24.33,3	24.34,2	24.35,1	24.36,0	24.36,9	24.37,8	24.38,7	24.39,6	24.40,5	24.41,4	24.42,3	24.43,2	24.44,1	24.45,0
55	24.59,7	25. 0,6	25. 1,5	25. 2,4	25. 3,3	25. 4,3	25. 5,2	25. 6,1	25. 7,0	25. 7,9	25. 8,8	25. 9,8	25.10,7	25.11,6	25.12,5
56	25.26,9	25.27,9	25.28,8	25.29,7	25.30,7	25.31,6	25.32,5	25.33,5	25.34,4	25.35,3	25.36,3	25.37,2	25.38,1	25.39,1	25.40,0
57	25.54,2	25.55,2	25.56,1	25.57,1	25.58,0	25.59,0	25.59,9	26. 0,9	26. 1,8	26. 2,8	26. 3,7	26. 4,7	26. 5,6	26. 6,6	26. 7,5
58	26.21,5	26.22,4	26.23,4	26.24,4	26.25,3	26.26,3	26.27,3	26.28,2	26.29,2	26.30,2	26.31,1	26.32,1	26.33,1	26.34,0	26.35,0
59	26.48,7	26.49,7	26.50,7	26.51,7	26.52,7	26.53,7	26.54,6	26.55,6	26.56,6	26.57,6	26.58,6	26.59,6	27. 0,5	27. 1,5	27. 2,5
60	27.16,0	27.17,0	27.18,0	27.19,0	27.20,0	27.21,0	27.22,0	27.23,0	27.24,0	27.25,0	27.26,0	27.27,0	27.28,0	27.29,0	27.30,0

31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
1651	1652	1653	1654	1655	1656	1657	1658	1659	1660	1661	1662	1663	1664	1665
M. M. S.	M. S.													
1 0.27,5	0.27,5	0.27,6	0.27,6	0.27,6	0.27,6	0.27,6	0.27,6	0.27,7	0.27,7	0.27,7	0.27,7	0.27,7	0.27,7	0.27,8
2 0.55,0	0.55,1	0.55,1	0.55,1	0.55,2	0.55,2	0.55,2	0.55,3	0.55,3	0.55,3	0.55,4	0.55,4	0.55,4	0.55,5	0.55,5
3 1.22,6	1.22,6	1.22,7	1.22,7	1.22,8	1.22,8	1.22,9	1.23,0	1.23,0	1.23,0	1.23,1	1.23,1	1.23,2	1.23,3	1.23,3
4 1.50,1	1.50,1	1.50,2	1.50,3	1.50,3	1.50,4	1.50,5	1.50,5	1.50,6	1.50,7	1.50,7	1.50,8	1.50,9	1.50,9	1.51,0
5 2.17,6	2.17,7	2.17,8	2.17,8	2.17,9	2.18,0	2.18,1	2.18,2	2.18,3	2.18,3	2.18,4	2.18,5	2.18,6	2.18,7	2.18,8
6 2.45,1	2.45,2	2.45,3	2.45,4	2.45,5	2.45,6	2.45,7	2.45,8	2.45,9	2.46,0	2.46,1	2.46,2	2.46,3	2.46,4	2.46,5
7 3.12,6	3.12,7	3.12,9	3.13,0	3.13,1	3.13,2	3.13,3	3.13,4	3.13,6	3.13,7	3.13,8	3.13,9	3.14,0	3.14,1	3.14,3
8 3.40,1	3.40,3	3.40,4	3.40,5	3.40,7	3.40,8	3.40,9	3.41,1	3.41,2	3.41,3	3.41,5	3.41,6	3.41,7	3.41,9	3.42,0
9 4. 7,7	4. 7,8	4. 8,0	4. 8,1	4. 8,3	4. 8,4	4. 8,6	4. 8,7	4. 8,9	4. 9,0	4. 9,2	4. 9,3	4. 9,5	4. 9,6	4. 9,8
10 4.35,2	4.35,3	4.35,5	4.35,7	4.35,8	4.36,0	4.36,2	4.36,3	4.36,5	4.36,7	4.36,8	4.37,0	4.37,2	4.37,3	4.37,5
11 5. 2,7	5. 2,9	5. 3,1	5. 3,2	5. 3,4	5. 3,6	5. 3,8	5. 4,0	5. 4,2	5. 4,3	5. 4,5	5. 4,7	5. 4,9	5. 5,1	5. 5,3
12 5.30,2	5.30,4	5.30,6	5.30,8	5.31,0	5.31,2	5.31,4	5.31,6	5.31,8	5.32,0	5.32,2	5.32,4	5.32,6	5.32,8	5.33,0
13 5.57,7	5.57,9	5.58,2	5.58,4	5.58,6	5.58,8	5.59,0	5.59,2	5.59,5	5.59,7	5.59,9	6. 0,1	6. 0,3	6. 0,5	6. 0,8
14 6.25,2	6.25,5	6.25,7	6.25,9	6.26,2	6.26,4	6.26,6	6.26,9	6.27,1	6.27,3	6.27,6	6.27,8	6.28,0	6.28,3	6.28,5
15 6.52,8	6.53,0	6.53,3	6.53,5	6.53,8	6.54,0	6.54,3	6.54,5	6.54,8	6.55,0	6.55,3	6.55,5	6.56,0	6.56,3	
16 7.20,3	7.20,5	7.20,8	7.21,1	7.21,3	7.21,6	7.21,9	7.22,1	7.22,4	7.22,7	7.22,9	7.23,2	7.23,5	7.23,7	7.24,0
17 7.47,8	7.48,1	7.48,4	7.48,6	7.48,9	7.49,2	7.49,5	7.49,8	7.50,1	7.50,3	7.50,6	7.50,9	7.51,2	7.51,5	7.51,8
18 8.15,3	8.15,6	8.15,9	8.16,2	8.16,5	8.16,8	8.17,1	8.17,4	8.17,7	8.18,0	8.18,3	8.18,6	8.18,9	8.19,2	8.19,5
19 8.42,8	8.43,1	8.43,5	8.43,8	8.44,1	8.44,4	8.44,7	8.45,0	8.45,4	8.45,7	8.46,0	8.46,3	8.46,6	8.46,9	8.47,3
20 9.10,3	9.10,7	9.11,0	9.11,3	9.11,7	9.12,0	9.12,3	9.12,7	9.13,0	9.13,3	9.13,7	9.14,0	9.14,3	9.14,7	9.15,0
21 9.37,9	9.38,2	9.38,6	9.38,9	9.39,3	9.39,6	9.40,0	9.40,3	9.40,7	9.41,0	9.41,4	9.41,7	9.42,1	9.42,4	9.42,8
22 10. 5,4	10. 5,7	10. 6,1	10. 6,5	10. 6,8	10. 7,2	10. 7,6	10. 7,9	10. 8,3	10. 8,7	10. 9,0	10. 9,4	10. 9,8	10.10,1	10.10,5
23 10.32,9	10.33,3	10.33,7	10.34,0	10.34,4	10.34,8	10.35,2	10.35,6	10.36,0	10.36,7	10.37,1	10.37,5	10.37,9	10.38,3	
24 11. 0,4	11. 0,8	11. 1,2	11. 1,6	11. 2,0	11. 2,4	11. 2,8	11. 3,2	11. 3,6	11. 4,0	11. 4,4	11. 4,8	11. 5,2	11. 5,6	11. 6,0
25 11.27,9	11.28,3	11.28,8	11.29,2	11.29,6	11.30,0	11.30,4	11.30,8	11.31,3	11.31,7	11.32,1	11.32,5	11.32,9	11.33,3	11.33,8
26 11.55,4	11.55,9	11.56,3	11.56,7	11.57,2	11.57,6	11.58,0	11.58,5	11.58,9	11.59,3	11.59,8	12. 0,2	12. 0,6	12. 1,1	12. 1,5
27 12.23,0	12.23,4	12.23,9	12.24,3	12.24,8	12.25,2	12.25,7	12.26,1	12.26,6	12.27,0	12.27,5	12.27,9	12.28,4	12.28,8	12.29,3
28 12.50,5	12.50,9	12.51,4	12.51,9	12.52,3	12.52,8	12.53,3	12.53,7	12.54,2	12.54,7	12.55,1	12.55,6	12.56,1	12.56,5	12.57,0
29 13.18,0	13.18,5	13.19,0	13.19,4	13.19,9	13.20,4	13.20,9	13.21,4	13.21,9	13.22,3	13.22,8	13.23,3	13.23,8	13.24,3	13.24,8
30 13.45,5	13.46,0	13.46,5	13.47,0	13.47,5	13.48,0	13.48,5	13.49,0	13.49,5	13.50,0	13.50,5	13.51,0	13.51,5	13.52,0	13.52,5
31 14.13,0	14.13,5	14.14,1	14.14,6	14.15,1	14.15,6	14.16,1	14.16,6	14.17,2	14.17,7	14.18,2	14.18,7	14.19,2	14.19,7	14.20,3
32 14.40,5	14.41,1	14.41,6	14.42,1	14.42,7	14.43,1	14.43,7	14.44,3	14.44,8	14.45,3	14.45,9	14.46,4	14.46,9	14.47,5	14.48,0
33 15. 8,1	15. 8,6	15. 9,2	15. 9,7	15.10,3	15.10,8	15.11,4	15.11,9	15.12,5	15.13,0	15.13,6	15.14,1	15.14,7	15.15,2	15.15,8
34 15.35,6	15.36,1	15.36,7	15.37,3	15.37,8	15.38,4	15.39,0	15.39,5	15.40,1	15.40,7	15.41,2	15.41,8	15.42,4	15.42,9	15.43,5
35 16. 3,1	16. 3,7	16. 4,3	16. 4,8	16. 5,4	16. 6,0	16. 6,6	16. 7,2	16. 7,8	16. 8,3	16. 9,5	16.10,1	16.10,7	16.11,3	
36 16.30,6	16.31,2	16.31,8	16.32,4	16.33,0	16.33,6	16.34,2	16.34,8	16.35,4	16.36,0	16.36,6	16.37,2	16.37,8	16.38,4	16.39,0
37 16.58,1	16.58,7	16.59,4	17. 0,6	17. 1,2	17. 1,8	17. 2,4	17. 3,1	17. 3,7	17. 4,3	17. 4,9	17. 5,5	17. 6,1	17. 6,8	
38 17.25,6	17.26,3	17.26,9	17.27,5	17.28,2	17.28,8	17.29,4	17.30,1	17.30,7	17.31,3	17.32,0	17.32,6	17.33,2	17.33,9	17.34,5
39 17.53,2	17.53,8	17.54,5	17.55,1	17.55,8	17.56,4	17.57,1	17.57,7	17.58,4	17.59,0	17.59,7	18. 0,3	18. 1,0	18. 1,6	18. 2,3
40 18.20,7	18.21,3	18.22,0	18.22,7	18.23,3	18.24,0	18.24,7	18.25,3	18.26,0	18.26,7	18.27,3	18.28,0	18.28,7	18.29,3	18.30,0
41 18.48,2	18.48,9	18.49,6	18.50,2	18.50,9	18.51,6	18.52,3	18.53,0	18.53,7	18.54,3	18.55,0	18.55,7	18.56,4	18.57,1	18.57,8
42 19.15,7	19.16,4	19.17,1	19.17,8	19.18,5	19.19,2	19.19,9	19.20,6	19.21,3	19.22,0	19.22,7	19.23,4	19.24,1	19.24,8	19.25,5
43 19.43,2	19.43,9	19.44,7	19.45,4	19.46,1	19.46,8	19.47,5	19.48,2	19.49,0	19.49,7	19.50,4	19.51,1	19.51,8	19.52,5	19.53,3
44 20.10,7	20.11,5	20.12,2	20.12,9	20.13,7	20.14,4	20.15,1	20.15,9	20.16,6	20.17,3	20.18,1	20.18,8	20.19,5	20.20,3	20.21,0
45 20.38,3	20.39,0	20.39,8	20.40,5	20.41,3	20.42,0	20.42,8	20.43,5	20.44,3	20.45,0	20.45,8	20.46,5	20.47,3	20.48,0	20.48,8
46 21. 5,8	21. 6,5	21. 7,3	21. 8,1	21. 8,8	21. 9,6	21.10,4	21.11,1	21.11,9	21.12,7	21.13,4	21.14,2	21.15,0	21.15,7	21.16,5
47 21.33,3	21.34,1	21.34,9	21.35,6	21.36,4	21.37,2	21.38,0	21.38,8	21.39,6	21.40,3	21.41,1	21.41,9	21.42,7	21.43,5	21.44,3
48 22. 0,8	22. 1,6	22. 2,4	22. 3,2	22. 4,0	22. 4,8	22. 5,6	22. 6,4	22. 7,2	22. 8,0	22. 8,8	22. 9,6	22.10,4	22.11,2	22.12,0
49 22.28,3	22.29,1	22.30,0	22.30,8	22.31,6	22.32,4	22.33,2	22.34,0	22.34,9	22.35,7	22.36,5	22.37,3	22.38,1	22.38,9	22.39,8
50 22.55,8	22.56,7	22.57,5	22.58,3	22.59,2	23. 0,0	23. 0,8	23. 1,7	23. 2,5	23. 3,3	23. 4,2	23. 5,0	23. 5,8	23. 6,7	23. 7,5
51 23.23,4	23.24,2	23.25,1	23.25,6	23.26,8	23.27,6	23.28,5	23.29,3	23.30,2	23.31,0	23.31,9	23.32,7	23.33,6	23.34,4	23.35,3
52 23.50,9	23.51,7	23.52,6	23.53,5	23.54,3	23.55,2	23.56,1	23.56,9	23.57,8	23.58,7	23.59,5	24. 0,4	24. 1,3	24. 2,1	24. 3,0
53 24.18,4	24.19,3	24.20,2	24.21,0	24.21,9	24.22,8	24.23,7	24.24,6	24.25,5	24.26,3	24.27,2	24.28,1	24.29,0	24.29,9	24.30,8
54 24.45,9	24.46,8	24.47,7	24.48,6	24.49,5	24.50,4	24.51,3	24.52,2	24.53,1	24.54,0	24.54,9	24.55,8	24.56,7	24.57,6	24.58,5
55 25.13,4	25.14,3	25.15,3	25.16,2	25.17,1	25.18,0	25.18,9	25.19,8	25.20,8	25.21,7	25.22,6	25.23,5	25.24,4	25.25,3	25.26,3
56 25.40,9	25.41,9	25.42,8	25.43,7	25.44,7	25.45,6	25.46,5	25.47,5	25.48,4	25.49,3	25.50,3	25.51,2	25.52,1	25.53,1	25.54,0
57 26. 8,5	26. 9,4	26.10,4	26.11,3	26.12,3	26.13,2	26.14,2	26.15,1	26.16,1	26.17,0	26.18,0	26.18,9	26.19,0	26.20,8	26.21,8
58 26.36,0	26.36,9	26.37,9	26.38,6	26.39,8	26.40,8	26.41,8	26.42,7	26.43,7	26.44,7	26.45,6	26.46,6	26.47,6	26.48,5	26.49,5
59 27. 3,5	27. 4,5	27. 5,5	27. 6,4	27. 7,4	27. 8,4	27. 9,4	27.10,4	27.11,4	27.12,3	27.13,3	27.14,3	27.15,3	27.16,3	27.17,3
60 27.31,0	27.32,0	27.33,0	27.34,0	27.35,0	27.36,0	27.37,0	27.38,0	27.39,0	27.40,0	27.41,0	27.42,0	27.43,0	27.44,0	27.45,0

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
M.	M. S.														
1	0.27,8	0.27,8	0.27,8	0.27,8	0.27,8	0.27,9	0.27,9	0.27,9	0.27,9	0.27,9	0.27,9	0.28,0	0.28,0	0.28,0	0.28,0
2	0.55,5	0.55,6	0.55,6	0.55,6	0.55,7	0.55,7	0.55,7	0.55,8	0.55,8	0.55,8	0.55,9	0.55,9	0.56,0	0.56,0	0.56,0
3	1.23,3	1.23,4	1.23,4	1.23,5	1.23,5	1.23,6	1.23,6	1.23,7	1.23,7	1.23,8	1.23,9	1.23,9	1.24,0	1.24,0	1.24,0
4	1.51,1	1.51,1	1.51,2	1.51,3	1.51,3	1.51,4	1.51,5	1.51,5	1.51,6	1.51,7	1.51,8	1.51,9	1.51,9	1.52,0	1.52,0
5	2.18,8	2.18,9	2.19,0	2.19,1	2.19,2	2.19,3	2.19,3	2.19,4	2.19,5	2.19,6	2.19,7	2.19,8	2.19,9	2.20,0	2.20,0
6	2.46,6	2.46,7	2.46,8	2.46,9	2.47,0	2.47,1	2.47,2	2.47,3	2.47,4	2.47,5	2.47,6	2.47,7	2.47,8	2.47,9	2.48,0
7	3.14,4	3.14,5	3.14,6	3.14,7	3.14,8	3.15,0	3.15,1	3.15,2	3.15,3	3.15,4	3.15,5	3.15,7	3.15,8	3.15,9	3.16,0
8	3.42,1	3.42,3	3.42,4	3.42,5	3.42,7	3.42,8	3.42,9	3.43,1	3.43,2	3.43,3	3.43,5	3.43,7	3.43,9	3.44,0	3.44,0
9	4. 9,9	4.10,1	4.10,2	4.10,4	4.10,5	4.10,7	4.10,8	4.11,0	4.11,1	4.11,3	4.11,4	4.11,6	4.11,7	4.11,9	4.12,0
10	4.37,7	4.37,8	4.38,0	4.38,2	4.38,3	4.38,5	4.38,7	4.38,8	4.39,0	4.39,2	4.39,3	4.39,5	4.39,7	4.39,8	4.40,0
11	5. 5,4	5. 5,6	5. 6,0	5. 6,2	5. 6,4	5. 6,5	5. 6,7	5. 6,9	5. 7,1	5. 7,3	5. 7,5	5. 7,6	5. 7,8	5. 8,0	5. 8,0
12	5.33,2	5.33,4	5.33,6	5.33,8	5.34,0	5.34,2	5.34,4	5.34,6	5.34,8	5.35,0	5.35,2	5.35,4	5.35,6	5.36,0	5.36,0
13	6. 1,0	6. 1,2	6. 1,4	6. 1,6	6. 1,8	6. 2,0	6. 2,3	6. 2,5	6. 2,7	6. 2,9	6. 3,1	6. 3,4	6. 3,6	6. 3,8	6. 4,0
14	6.28,7	6.29,0	6.29,2	6.29,4	6.29,7	6.29,9	6.30,1	6.30,4	6.30,6	6.31,1	6.31,3	6.31,5	6.31,8	6.32,0	6.32,0
15	6.56,5	6.56,8	6.57,0	6.57,3	6.57,5	6.57,8	6.58,0	6.58,3	6.58,5	6.58,8	6.59,0	6.59,3	6.59,5	6.59,8	7. 0,0
16	7.24,3	7.24,5	7.24,8	7.25,1	7.25,3	7.25,6	7.25,9	7.26,1	7.26,4	7.26,7	7.26,9	7.27,2	7.27,5	7.27,7	7.28,0
17	7.52,0	7.52,3	7.52,6	7.52,9	7.53,2	7.53,5	7.53,7	7.54,0	7.54,3	7.54,6	7.54,9	7.55,2	7.55,4	7.55,7	7.56,0
18	8.19,8	8.20,1	8.20,4	8.20,7	8.21,0	8.21,3	8.21,6	8.21,9	8.22,2	8.22,5	8.22,8	8.23,1	8.23,4	8.23,7	8.24,0
19	8.47,6	8.47,9	8.48,2	8.48,5	8.48,8	8.49,2	8.49,5	8.49,8	8.50,1	8.50,4	8.50,7	8.51,1	8.51,4	8.51,7	8.52,0
20	9.15,3	9.15,7	9.16,0	9.16,3	9.16,7	9.17,0	9.17,3	9.17,7	9.18,0	9.18,3	9.18,7	9.19,0	9.19,3	9.19,7	9.20,0
21	9.43,1	9.43,5	9.43,8	9.44,2	9.44,5	9.44,9	9.45,2	9.45,6	9.45,9	9.46,3	9.46,6	9.47,0	9.47,3	9.47,7	9.48,0
22	10.10,9	10.11,2	10.11,6	10.12,0	10.12,3	10.12,7	10.13,1	10.13,4	10.13,8	10.14,2	10.14,5	10.14,9	10.15,3	10.15,6	10.16,0
23	10.38,6	10.39,0	10.39,4	10.39,8	10.40,2	10.40,6	10.40,9	10.41,3	10.41,7	10.42,1	10.42,5	10.42,9	10.43,2	10.43,6	10.44,0
24	11. 6,4	11. 6,8	11. 7,2	11. 7,6	11. 8,0	11. 8,4	11. 8,8	11. 9,2	11. 9,6	11.10,0	11.10,4	11.10,8	11.11,2	11.11,6	11.12,0
25	11.34,2	11.34,6	11.35,0	11.35,4	11.35,8	11.36,3	11.36,7	11.37,1	11.37,5	11.37,9	11.38,3	11.38,8	11.39,2	11.39,6	11.40,0
26	12. 1,9	12. 2,4	12. 2,8	12. 3,2	12. 3,7	12. 4,1	12. 4,5	12. 5,0	12. 5,4	12. 5,8	12. 6,3	12. 6,7	12. 7,1	12. 7,6	12. 8,0
27	12.29,7	12.30,2	12.30,6	12.31,1	12.31,5	12.32,0	12.32,4	12.32,9	12.33,3	12.33,8	12.34,2	12.34,7	12.35,1	12.35,6	12.36,0
28	12.57,5	12.57,9	12.58,4	12.58,9	12.59,3	12.59,8	13. 0,3	13. 0,7	13. 1,2	13. 1,7	13. 2,1	13. 2,6	13. 3,1	13. 3,5	13. 4,0
29	13.25,2	13.25,7	13.26,2	13.26,7	13.27,2	13.27,7	13.28,1	13.28,6	13.29,1	13.29,6	13.30,1	13.30,6	13.31,0	13.31,5	13.32,0
30	13.53,0	13.53,5	13.54,0	13.54,5	13.55,0	13.55,5	13.56,0	13.56,5	13.57,0	13.57,5	13.58,0	13.58,5	13.59,0	13.59,5	14. 0,0
31	14.20,8	14.21,3	14.21,8	14.22,3	14.22,8	14.23,4	14.23,9	14.24,4	14.24,9	14.25,4	14.25,9	14.26,5	14.27,0	14.27,5	14.28,0
32	14.48,5	14.49,1	14.49,6	14.50,1	14.50,7	14.51,2	14.51,7	14.52,3	14.52,8	14.53,3	14.53,9	14.54,4	14.54,9	14.55,5	14.56,0
33	15.16,3	15.16,9	15.17,4	15.18,0	15.18,5	15.19,1	15.19,6	15.20,2	15.20,7	15.21,3	15.21,8	15.22,4	15.22,9	15.23,5	15.24,0
34	15.44,1	15.44,6	15.45,2	15.45,8	15.46,3	15.46,9	15.47,5	15.48,0	15.48,6	15.49,2	15.49,7	15.50,3	15.50,9	15.51,4	15.52,0
35	16.11,8	16.12,4	16.13,0	16.13,6	16.14,2	16.14,8	16.15,3	16.15,9	16.16,5	16.17,1	16.17,7	16.18,3	16.18,8	16.19,4	16.20,0
36	16.39,6	16.40,2	16.40,8	16.41,4	16.42,0	16.42,6	16.43,2	16.43,8	16.44,4	16.45,0	16.45,6	16.46,2	16.46,8	16.47,4	16.48,0
37	17. 7,4	17. 8,0	17. 8,6	17. 9,2	17. 9,8	17.10,5	17.11,1	17.11,7	17.12,3	17.12,9	17.13,5	17.14,2	17.14,8	17.15,4	17.16,0
38	17.35,1	17.35,8	17.36,4	17.37,0	17.37,7	17.38,3	17.38,9	17.39,6	17.40,2	17.40,8	17.41,5	17.42,1	17.42,7	17.43,4	17.44,0
39	18. 2,9	18. 3,6	18. 4,2	18. 4,9	18. 5,5	18. 6,2	18. 6,8	18. 7,5	18. 8,1	18. 8,8	18. 9,4	18.10,1	18.10,7	18.11,4	18.12,0
40	18.30,7	18.31,3	18.32,0	18.32,7	18.33,3	18.34,0	18.34,7	18.35,3	18.36,0	18.36,7	18.37,3	18.38,0	18.38,7	18.39,3	18.40,0
41	18.58,4	18.59,1	18.59,8	19. 0,5	19. 1,2	19. 1,9	19. 2,5	19. 3,2	19. 3,9	19. 4,6	19. 5,3	19. 6,0	19. 6,6	19. 7,3	19. 8,0
42	19.26,2	19.26,9	19.27,6	19.28,3	19.29,0	19.29,7	19.30,4	19.31,1	19.31,8	19.32,5	19.33,2	19.34,6	19.35,3	19.36,0	19.36,0
43	19.54,0	19.54,7	19.55,4	19.56,1	19.56,8	19.57,6	19.58,3	19.59,0	19.59,7	20. 0,4	20. 1,1	20. 1,9	20. 2,6	20. 3,3	20. 4,0
44	20.21,7	20.22,5	20.23,2	20.23,9	20.24,7	20.25,4	20.26,1	20.26,9	20.27,6	20.28,3	20.29,1	20.29,8	20.30,5	20.31,3	20.32,0
45	20.49,5	20.50,3	20.51,0	20.51,8	20.52,5	20.53,3	20.54,0	20.54,8	20.55,5	20.56,3	20.57,0	20.57,8	20.58,5	20.59,3	21. 0,0
46	21.17,3	21.18,0	21.18,8	21.19,6	21.20,3	21.21,1	21.21,9	21.22,6	21.23,4	21.24,2	21.24,9	21.25,7	21.26,5	21.27,2	21.28,0
47	21.45,0	21.45,8	21.46,6	21.47,4	21.48,2	21.49,0	21.49,7	21.50,5	21.51,3	21.52,1	21.52,9	21.53,7	21.54,4	21.55,2	21.56,0
48	22.12,8	22.13,6	22.14,4	22.15,2	22.16,0	22.16,8	22.17,6	22.18,4	22.19,2	22.20,0	22.20,8	22.21,6	22.22,4	22.23,2	22.24,0
49	22.40,6	22.41,4	22.42,2	22.43,0	22.43,8	22.44,7	22.45,5	22.46,3	22.47,1	22.47,9	22.48,7	22.49,6	22.50,4	22.51,2	22.52,0
50	23. 8,3	23. 9,2	23.10,0	23.10,8	23.11,7	23.12,5	23.13,3	23.14,2	23.15,0	23.15,8	23.16,7	23.17,5	23.18,3	23.19,2	23.20,0
51	23.36,1	23.37,0	23.37,8	23.38,7	23.39,5	23.40,4	23.41,2	23.42,1	23.42,9	23.43,8	23.44,6	23.45,5	23.46,3	23.47,2	23.48,0
52	24. 3,9	24. 4,7	24. 5,6	24. 6,5	24. 7,3	24. 8,2	24. 9,1	24. 9,9	24.10,8	24.11,7	24.12,5	24.13,4	24.14,3	24.15,1	24.16,0
53	24.31,6	24.32,5	24.33,4	24.34,3	24.35,2	24.36,1	24.36,9	24.37,8	24.38,7	24.39,6	24.40,5	24.41,4	24.42,2	24.43,1	24.44,0
54	24.59,4	25. 0,3	25. 1,2	25. 2,1	25. 3,0	25. 3,9	25. 4,8	25. 5,7	25. 6,6	25. 7,5	25. 8,4	25. 9,3	25.10,2	25.11,1	25.12,0
55	25.27,2	25.28,1	25.29,0	25.29,9	25.30,8	25.31,8	25.32,7	25.33,6	25.34,5	25.35,4	25.36,3	25.37,3	25.38,2	25.39,1	25.40,0
56	25.54,9	25.55,9	25.56,8	25.57,7	25.58,7	25.59,6	26. 0,5	26. 1,5	26. 2,4	26. 3,3	26. 4,3	26. 5,2	26. 6,1	26. 7,1	26. 8,0
57	26.22,7	26.23,7	26.24,6	26.25,6	26.26,5	26.27,5	26.28,4	26.29,4	26.30,3	26.31,3	26.32,2	26.33,2	26.34,1	26.35,1	26.36,0
58	26.50,5	26.51,4	26.52,4	26.53,4	26.54,3	26.55,3	26.56,3	26.57,2	26.58,2	26.59,2	27. 0,1	27. 1,1	27. 2,1	27. 3,0	27. 4,0
59	27.18,2	27.19,2	27.20,2	27.21,2	27.22,2	27.23,2	27.24,1	27.25,1	27.26,1	27.27,1	27.28,1	27.29,1	27.30,0	27.31,0	27.32,0
60	27.46,0	27.47,0	27.48,0	27.49,0	27.50,0	27.51,0	27.52,0	27.53,0	27.54,0	27.55,0	27.56,0	27.57,0	27.58,0	27.59,0	

	1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	13"	14"	15"
	1681	1682	1683	1684	1685	1686	1687	1688	1689	1690	1691	1692	1693	1694	1695
M.	M.	S.	M.												
1	0.28,0	0.28,0	0.28,1	0.28,1	0.28,1	0.28,1	0.28,1	0.28,1	0.28,2	0.28,2	0.28,2	0.28,2	0.28,2	0.28,2	0.28,3
2	0.56,0	0.56,1	0.56,1	0.56,1	0.56,2	0.56,2	0.56,2	0.56,3	0.56,3	0.56,3	0.56,4	0.56,4	0.56,4	0.56,5	0.56,5
3	1.24,1	1.24,1	1.24,2	1.24,2	1.24,3	1.24,3	1.24,4	1.24,4	1.24,5	1.24,5	1.24,6	1.24,6	1.24,7	1.24,7	1.24,8
4	1.52,1	1.52,1	1.52,2	1.52,3	1.52,3	1.52,4	1.52,5	1.52,5	1.52,6	1.52,7	1.52,8	1.52,9	1.52,9	1.53,0	1.53,0
5	2.20,1	2.20,2	2.20,3	2.20,3	2.20,4	2.20,5	2.20,6	2.20,7	2.20,8	2.20,8	2.21,0	2.21,1	2.21,2	2.21,3	2.21,3
6	2.48,1	2.48,2	2.48,3	2.48,4	2.48,5	2.48,6	2.48,7	2.48,8	2.48,9	2.49,0	2.49,1	2.49,2	2.49,3	2.49,4	2.49,5
7	3.16,1	3.16,2	3.16,4	3.16,5	3.16,6	3.16,7	3.16,8	3.16,9	3.17,1	3.17,2	3.17,3	3.17,4	3.17,5	3.17,6	3.17,8
8	3.44,1	3.44,3	3.44,4	3.44,5	3.44,7	3.44,8	3.44,9	3.45,1	3.45,2	3.45,3	3.45,5	3.45,6	3.45,7	3.45,9	3.46,0
9	4.12,2	4.12,3	4.12,5	4.12,6	4.12,8	4.12,9	4.13,1	4.13,2	4.13,4	4.13,5	4.13,7	4.13,8	4.14,0	4.14,1	4.14,3
10	4.40,2	4.40,3	4.40,5	4.40,7	4.40,8	4.41,0	4.41,2	4.41,3	4.41,5	4.41,7	4.41,8	4.42,0	4.42,2	4.42,3	4.42,5
11	5. 8,2	5. 8,4	5. 8,6	5. 8,7	5. 8,9	5. 9,1	5. 9,3	5. 9,5	5. 9,7	5. 9,8	5.10,0	5.10,2	5.10,4	5.10,6	5.10,8
12	5.36,2	5.36,4	5.36,6	5.36,8	5.37,0	5.37,2	5.37,4	5.37,6	5.37,8	5.38,0	5.38,2	5.38,4	5.38,6	5.38,8	5.39,0
13	6. 4,2	6. 4,4	6. 4,7	6. 4,9	6. 5,1	6. 5,3	6. 5,5	6. 5,7	6. 6,0	6. 6,2	6. 6,4	6. 6,6	6. 6,8	6. 7,0	6. 7,3
14	6.32,2	6.32,5	6.32,7	6.32,9	6.33,2	6.33,4	6.33,6	6.33,9	6.34,1	6.34,3	6.34,6	6.34,8	6.35,0	6.35,3	6.35,5
15	7. 0,3	7. 0,5	7. 0,8	7. 1,0	7. 1,3	7. 1,5	7. 1,8	7. 2,0	7. 2,3	7. 2,5	7. 2,8	7. 3,0	7. 3,3	7. 3,5	7. 3,8
16	7.28,3	7.28,5	7.28,8	7.29,1	7.29,3	7.29,6	7.29,9	7.30,1	7.30,4	7.30,7	7.30,9	7.31,2	7.31,5	7.31,7	7.32,0
17	7.56,3	7.56,6	7.56,9	7.57,1	7.57,4	7.57,7	7.58,0	7.58,3	7.58,6	7.58,8	7.59,1	7.59,4	7.59,7	8. 0,0	8. 0,3
18	8.24,3	8.24,6	8.24,9	8.25,2	8.25,5	8.25,8	8.26,1	8.26,4	8.26,7	8.27,0	8.27,3	8.27,6	8.27,9	8.28,2	8.28,5
19	8.52,3	8.52,6	8.53,0	8.53,3	8.53,6	8.53,9	8.54,2	8.54,5	8.54,9	8.55,2	8.55,5	8.55,8	8.56,1	8.56,4	8.56,8
20	9.20,3	9.20,7	9.21,0	9.21,3	9.21,7	9.22,0	9.22,3	9.22,7	9.23,0	9.23,3	9.23,7	9.24,0	9.24,3	9.24,7	9.25,0
21	9.48,4	9.48,7	9.49,1	9.49,4	9.49,8	9.50,1	9.50,5	9.50,8	9.51,2	9.51,5	9.51,9	9.52,2	9.52,6	9.52,9	9.53,3
22	10.16,4	10.16,7	10.17,1	10.17,5	10.17,8	10.18,2	10.18,6	10.18,9	10.19,3	10.19,7	10.20,0	10.20,4	10.20,8	10.21,1	10.21,5
23	10.44,4	10.44,8	10.45,2	10.45,5	10.45,9	10.46,3	10.46,7	10.47,1	10.47,5	10.47,8	10.48,2	10.49,0	10.49,4	10.49,8	
24	11.12,4	11.12,8	11.13,2	11.13,6	11.14,0	11.14,4	11.14,8	11.15,2	11.15,6	11.16,0	11.16,4	11.16,8	11.17,2	11.17,6	11.18,0
25	11.40,4	11.40,8	11.41,3	11.41,7	11.42,1	11.42,5	11.42,9	11.43,3	11.43,8	11.44,2	11.44,6	11.45,0	11.45,4	11.45,8	11.46,3
26	12. 8,4	12. 8,9	12. 9,3	12. 9,7	12.10,2	12.10,6	12.11,0	12.11,5	12.11,9	12.12,3	12.12,8	12.13,2	12.13,6	12.14,1	12.14,5
27	12.36,5	12.36,9	12.37,4	12.37,8	12.38,3	12.38,7	12.39,2	12.39,6	12.40,1	12.40,5	12.41,0	12.41,4	12.41,9	12.42,3	12.42,8
28	13. 4,5	13. 4,9	13. 5,4	13. 5,9	13. 6,3	13. 6,8	13. 7,3	13. 7,7	13. 8,2	13. 8,7	13. 9,1	13. 9,6	13.10,1	13.10,5	13.11,0
29	13.32,5	13.33,0	13.33,5	13.33,9	13.34,4	13.34,9	13.35,4	13.35,9	13.36,4	13.36,8	13.37,3	13.37,8	13.38,3	13.38,8	13.39,3
30	14. 0,5	14. 1,0	14. 1,5	14. 2,0	14. 2,5	14. 3,0	14. 3,5	14. 4,0	14. 4,5	14. 5,0	14. 5,5	14. 6,0	14. 6,5	14. 7,0	14. 7,5
31	14.28,5	14.29,0	14.29,6	14.30,1	14.30,6	14.31,1	14.31,6	14.32,1	14.32,7	14.33,2	14.33,7	14.34,2	14.34,7	14.35,2	14.35,8
32	14.56,5	14.57,1	14.57,6	14.58,1	14.58,7	14.59,2	14.59,7	15. 0,3	15. 0,8	15. 1,3	15. 1,9	15. 2,4	15. 2,9	15. 3,5	15. 4,0
33	15.24,6	15.25,1	15.25,7	15.26,2	15.26,8	15.27,3	15.27,9	15.28,4	15.29,0	15.30,1	15.30,6	15.31,2	15.31,7	15.32,3	
34	15.52,6	15.53,1	15.53,7	15.54,3	15.54,8	15.55,4	15.56,0	15.56,5	15.57,1	15.57,7	15.58,2	15.58,8	15.59,4	15.59,9	16. 0,5
35	16.20,6	16.21,2	16.21,8	16.22,3	16.22,9	16.23,5	16.24,1	16.24,7	16.25,3	16.25,8	16.26,4	16.27,0	16.27,6	16.28,2	16.28,8
36	16.48,6	16.49,2	16.49,8	16.50,4	16.51,0	16.51,6	16.52,2	16.52,8	16.53,4	16.54,0	16.54,6	16.55,2	16.55,8	16.56,4	16.57,0
37	17.16,6	17.17,2	17.17,9	17.18,5	17.19,1	17.19,7	17.20,3	17.20,9	17.21,6	17.22,2	17.23,4	17.24,0	17.24,6	17.25,3	
38	17.44,6	17.45,3	17.45,9	17.46,5	17.47,2	17.47,8	17.48,4	17.49,1	17.49,7	17.50,3	17.51,0	17.51,6	17.52,2	17.52,9	17.53,5
39	18.12,7	18.13,3	18.14,0	18.14,6	18.15,3	18.15,9	18.16,6	18.17,2	18.17,9	18.18,5	18.19,2	18.19,8	18.20,5	18.21,1	18.21,8
40	18.40,7	18.41,3	18.42,0	18.42,7	18.43,3	18.44,0	18.44,7	18.45,3	18.46,0	18.46,7	18.47,3	18.48,0	18.48,7	18.49,3	18.50,0
41	19. 8,7	19. 9,4	19.10,1	19.10,7	19.11,4	19.12,1	19.12,8	19.13,5	19.14,2	19.14,8	19.15,5	19.16,2	19.16,9	19.17,6	19.18,3
42	19.36,7	19.37,4	19.38,1	19.38,8	19.39,5	19.40,2	19.40,9	19.41,6	19.42,3	19.43,0	19.43,7	19.44,4	19.45,1	19.45,8	19.46,5
43	20. 4,7	20. 5,4	20. 6,2	20. 6,9	20. 7,6	20. 8,3	20. 9,0	20. 9,7	20.10,5	20.11,2	20.11,9	20.12,6	20.13,3	20.14,0	20.14,8
44	20.32,7	20.33,5	20.34,2	20.34,9	20.35,7	20.36,4	20.37,1	20.37,9	20.38,6	20.39,3	20.40,1	20.40,8	20.41,5	20.42,3	20.43,0
45	21. 0,8	21. 1,5	21. 2,3	21. 3,0	21. 3,8	21. 4,5	21. 5,3	21. 6,0	21. 6,8	21. 7,5	21. 8,3	21. 9,0	21. 9,8	21.10,5	21.11,3
46	21.28,8	21.29,5	21.30,3	21.31,1	21.31,8	21.32,6	21.33,4	21.34,1	21.34,9	21.35,7	21.36,4	21.37,2	21.38,0	21.38,7	21.39,5
47	21.56,8	21.57,6	21.58,4	21.59,1	21.59,9	22. 0,7	22. 1,5	22. 2,3	22. 3,1	22. 3,8	22. 4,6	22. 5,4	22. 6,2	22. 7,0	22. 7,8
48	22.24,8	22.25,6	22.26,4	22.27,2	22.28,0	22.28,8	22.29,6	22.30,4	22.31,2	22.32,0	22.32,8	22.33,6	22.34,4	22.35,2	22.36,0
49	22.52,8	22.53,6	22.54,5	22.55,3	22.56,1	22.56,9	22.57,7	22.58,5	22.59,4	23. 0,2	23. 1,0	23. 1,8	23. 2,6	23. 3,4	23. 4,3
50	23.20,8	23.21,7	23.22,5	23.23,3	23.24,2	23.25,0	23.25,8	23.26,7	23.27,5	23.28,3	23.29,2	23.30,0	23.30,8	23.31,7	23.32,5
51	23.48,9	23.49,7	23.50,0	23.51,4	23.52,3	23.53,1	23.54,0	23.54,8	23.55,7	23.56,5	23.57,4	23.58,2	23.59,1	23.59,9	24. 0,8
52	24.16,9	24.17,7	24.18,6	24.19,5	24.20,3	24.21,2	24.22,1	24.22,9	24.23,8	24.24,7	24.25,5	24.26,4	24.27,3	24.28,1	24.29,0
53	24.44,9	24.45,8	24.46,7	24.47,5	24.48,4	24.49,3	24.50,2	24.51,1	24.52,0	24.52,8	24.53,7	24.54,6	24.55,5	24.56,4	24.57,3
54	25.12,9	25.13,8	25.14,7	25.15,6	25.16,5	25.17,4	25.18,3	25.19,2	25.20,1	25.21,0	25.21,9	25.22,8	25.23,7	25.24,6	25.25,5
55	25.40,9	25.41,8	25.42,8	25.43,7	25.44,6	25.45,5	25.46,4	25.47,3	25.48,3	25.49,2	25.50,1	25.51,0	25.51,9	25.52,8	25.53,8
56	26. 8,9	26. 9,9	26.10,8	26.11,7	26.12,7	26.13,6	26.14,5	26.15,5	26.16,4	26.17,3	26.18,3	26.19,2	26.20,1	26.21,1	26.22,0
57	26.37,0	26.37,9	26.38,9	26.39,8	26.40,8	26.41,7	26.42,7	26.43,6	26.44,6	26.45,5	26.46,5	26.47,4	26.48,4	26.49,3	26.50,3
58	27. 5,0	27. 5,9	27. 6,9	27. 7,9	27. 8,8	27. 9,8	27.10,8	27.11,7	27.12,7	27.13,7	27.14,6	27.15,6	27.16,6	27.17,	

28 Minutes.

[114]

16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
1696	1697	1698	1699	1700	1701	1702	1703	1704	1705	1706	1707	1708	1709	1710
M. M. S.	M. S.													
1 0.28,3	0.28,3	0.28,3	0.28,3	0.28,3	0.28,4	0.28,4	0.28,4	0.28,4	0.28,4	0.28,5	0.28,5	0.28,5	0.28,5	0.28,5
2 0.56,5	0.56,6	0.56,6	0.56,6	0.56,7	0.56,7	0.56,8	0.56,8	0.56,8	0.56,9	0.56,9	0.56,9	0.57,0	0.57,0	0.57,0
3 1.24,8	1.24,9	1.24,9	1.25,0	1.25,0	1.25,1	1.25,2	1.25,2	1.25,3	1.25,3	1.25,4	1.25,5	1.25,5	1.25,5	1.25,5
4 1.53,1	1.53,1	1.53,2	1.53,3	1.53,3	1.53,4	1.53,5	1.53,5	1.53,6	1.53,7	1.53,8	1.53,9	1.53,9	1.54,0	1.54,0
5 2.21,3	2.21,4	2.21,5	2.21,6	2.21,7	2.21,8	2.21,9	2.22,0	2.22,1	2.22,2	2.22,3	2.22,4	2.22,5	2.22,5	2.22,5
6 2.49,6	2.49,7	2.49,8	2.49,9	2.50,0	2.50,1	2.50,2	2.50,3	2.50,4	2.50,5	2.50,6	2.50,7	2.50,8	2.50,9	2.51,0
7 3.17,9	3.18,0	3.18,1	3.18,2	3.18,3	3.18,5	3.18,6	3.18,7	3.18,8	3.18,9	3.19,0	3.19,2	3.19,3	3.19,4	3.19,5
8 3.46,1	3.46,3	3.46,4	3.46,5	3.46,7	3.46,8	3.46,9	3.47,1	3.47,2	3.47,3	3.47,5	3.47,6	3.47,7	3.47,9	3.48,0
9 4.14,4	4.14,6	4.14,7	4.14,9	4.15,0	4.15,2	4.15,3	4.15,5	4.15,6	4.15,8	4.15,9	4.16,1	4.16,2	4.16,4	4.16,5
10 4.42,7	4.42,8	4.43,0	4.43,2	4.43,3	4.43,5	4.43,7	4.43,8	4.44,0	4.44,2	4.44,3	4.44,5	4.44,7	4.44,8	4.45,0
11 5.10,9	5.11,1	5.11,3	5.11,5	5.11,7	5.11,9	5.12,0	5.12,2	5.12,4	5.12,6	5.12,8	5.13,0	5.13,1	5.13,3	5.13,5
12 5.39,2	5.39,4	5.39,6	5.39,8	5.40,0	5.40,2	5.40,4	5.40,6	5.40,8	5.41,0	5.41,2	5.41,4	5.41,6	5.41,8	5.42,0
13 6. 7,5	6. 7,7	6. 7,9	6. 8,1	6. 8,3	6. 8,6	6. 8,8	6. 9,0	6. 9,2	6. 9,4	6. 9,6	6. 9,9	6.10,1	6.10,3	6.10,5
14 6.35,7	6.36,0	6.36,2	6.36,4	6.36,7	6.36,9	6.37,1	6.37,4	6.37,6	6.37,8	6.38,1	6.38,3	6.38,5	6.39,0	6.39,0
15 7. 4,0	7. 4,3	7. 4,5	7. 4,8	7. 5,0	7. 5,3	7. 5,5	7. 5,8	7. 6,0	7. 6,3	7. 6,5	7. 6,8	7. 7,0	7. 7,3	7. 7,5
16 7.32,3	7.32,5	7.32,8	7.33,1	7.33,3	7.33,6	7.33,9	7.34,1	7.34,4	7.34,7	7.34,9	7.35,2	7.35,5	7.35,7	7.36,0
17 8. 0,5	8. 0,8	8. 1,1	8. 1,4	8. 1,7	8. 2,0	8. 2,2	8. 2,5	8. 2,8	8. 3,1	8. 3,4	8. 3,7	8. 3,9	8. 4,2	8. 4,5
18 8.28,8	8.29,1	8.29,4	8.29,7	8.30,0	8.30,3	8.30,6	8.30,9	8.31,2	8.31,5	8.31,8	8.32,1	8.32,4	8.32,7	8.33,0
19 8.57,1	8.57,4	8.57,7	8.58,0	8.58,3	8.58,7	8.59,0	8.59,3	8.59,6	8.59,9	9. 0,2	9. 0,6	9. 0,9	9. 1,2	9. 1,5
20 9.25,3	9.25,7	9.26,0	9.26,3	9.26,7	9.27,0	9.27,3	9.27,7	9.28,0	9.28,3	9.28,7	9.29,0	9.29,3	9.29,7	9.30,0
21 9.53,6	9.54,0	9.54,3	9.54,7	9.55,0	9.55,4	9.55,7	9.56,1	9.56,4	9.56,8	9.57,1	9.57,5	9.57,8	9.58,2	9.58,5
22 10.21,9	10.22,2	10.22,6	10.23,0	10.23,3	10.23,7	10.24,1	10.24,4	10.24,8	10.25,2	10.25,5	10.25,9	10.26,3	10.26,6	10.27,0
23 10.50,1	10.50,5	10.50,9	10.51,3	10.51,7	10.52,1	10.52,4	10.52,8	10.53,2	10.53,6	10.54,0	10.54,4	10.54,7	10.55,1	10.55,5
24 11.18,4	11.18,8	11.19,2	11.19,6	11.20,0	11.20,4	11.20,8	11.21,2	11.21,6	11.22,4	11.22,8	11.23,2	11.23,6	11.24,0	11.24,0
25 11.46,7	11.47,1	11.47,5	11.47,9	11.48,3	11.48,8	11.49,2	11.49,6	11.50,0	11.50,4	11.50,8	11.51,3	11.51,7	11.52,1	11.52,5
26 12.14,9	12.15,4	12.15,8	12.16,2	12.16,7	12.17,1	12.17,5	12.18,0	12.18,4	12.18,8	12.19,3	12.19,7	12.20,1	12.20,6	12.21,0
27 12.43,2	12.43,7	12.44,1	12.44,6	12.45,0	12.45,5	12.45,9	12.46,4	12.46,8	12.47,3	12.47,7	12.48,2	12.48,6	12.49,1	12.49,5
28 13.11,5	13.11,9	13.12,4	13.12,9	13.13,3	13.13,8	13.14,3	13.14,7	13.15,2	13.15,7	13.16,1	13.16,6	13.17,1	13.17,5	13.18,0
29 13.39,7	13.40,2	13.40,7	13.41,2	13.41,7	13.42,2	13.42,6	13.43,1	13.43,6	13.44,1	13.44,6	13.45,1	13.45,5	13.46,0	13.46,5
30 14. 8,0	14. 8,5	14. 9,0	14. 9,5	14.10,0	14.10,5	14.11,0	14.11,5	14.12,0	14.12,5	14.13,0	14.13,5	14.14,0	14.14,5	14.15,0
31 14.36,3	14.36,8	14.37,3	14.37,8	14.38,3	14.38,9	14.39,4	14.39,9	14.40,4	14.40,9	14.41,4	14.42,0	14.42,5	14.43,0	14.43,5
32 15. 4,5	15. 5,1	15. 5,6	15. 6,1	15. 6,7	15. 7,2	15. 7,7	15. 8,3	15. 8,8	15. 9,3	15. 9,9	15.10,4	15.10,9	15.11,5	15.12,0
33 15.32,8	15.33,4	15.33,9	15.34,5	15.35,0	15.35,6	15.36,1	15.36,7	15.37,2	15.37,8	15.38,3	15.38,9	15.39,4	15.40,0	15.40,5
34 16. 1,1	16. 1,6	16. 2,2	16. 2,8	16. 3,3	16. 3,9	16. 4,5	16. 5,0	16. 5,6	16. 6,2	16. 6,7	16. 7,3	16. 7,9	16. 8,4	16. 9,0
35 16.29,3	16.29,9	16.30,5	16.31,1	16.31,7	16.32,3	16.32,8	16.33,4	16.34,0	16.34,6	16.35,2	16.35,8	16.36,3	16.36,9	16.37,5
36 16.57,6	16.58,2	16.58,8	16.59,4	17. 0,0	17. 0,6	17. 1,2	17. 1,8	17. 2,4	17. 3,0	17. 3,6	17. 4,2	17. 4,8	17. 5,4	17. 6,0
37 17.25,9	17.26,5	17.27,1	17.27,7	17.28,3	17.29,0	17.29,6	17.30,2	17.30,8	17.31,4	17.32,0	17.32,7	17.33,3	17.33,9	17.34,5
38 17.54,1	17.54,8	17.55,4	17.56,0	17.56,7	17.57,3	17.57,9	17.58,6	17.59,2	17.59,8	18. 0,5	18. 1,1	18. 1,7	18. 2,4	18. 3,0
39 18.22,4	18.23,1	18.23,7	18.24,4	18.25,0	18.25,7	18.26,3	18.27,0	18.27,6	18.28,3	18.28,9	18.29,6	18.30,2	18.30,9	18.31,5
40 18.50,7	18.51,3	18.52,0	18.52,7	18.53,3	18.54,0	18.54,7	18.55,3	18.56,0	18.56,7	18.57,3	18.58,0	18.58,7	18.59,3	19. 0,0
41 19.18,9	19.19,6	19.20,3	19.21,0	19.21,7	19.22,4	19.23,0	19.23,7	19.24,4	19.25,1	19.25,8	19.26,5	19.27,1	19.27,8	19.28,5
42 19.47,2	19.47,9	19.48,6	19.49,3	19.50,0	19.50,7	19.51,4	19.52,1	19.52,8	19.53,5	19.54,2	19.54,9	19.55,6	19.56,3	19.57,0
43 20.15,5	20.16,2	20.16,9	20.17,6	20.18,3	20.19,1	20.19,8	20.20,5	20.21,2	20.21,9	20.22,6	20.23,4	20.24,1	20.24,8	20.25,5
44 20.43,7	20.44,5	20.45,2	20.45,9	20.46,7	20.47,4	20.48,1	20.48,9	20.49,6	20.50,3	20.51,1	20.51,8	20.52,5	20.53,3	20.54,0
45 21.12,0	21.12,8	21.13,5	21.14,3	21.15,0	21.15,8	21.16,5	21.17,3	21.18,0	21.18,8	21.19,5	21.20,3	21.21,0	21.21,8	21.22,5
46 21.40,3	21.41,0	21.41,8	21.42,6	21.43,3	21.44,1	21.44,9	21.45,6	21.46,4	21.47,2	21.47,9	21.48,7	21.49,5	21.50,2	21.51,0
47 22. 8,5	22. 9,3	22.10,1	22.10,9	22.11,7	22.12,5	22.13,2	22.14,0	22.14,8	22.15,6	22.16,4	22.17,2	22.17,9	22.18,7	22.19,5
48 22.36,8	22.37,6	22.38,4	22.39,2	22.40,0	22.40,8	22.41,6	22.42,4	22.43,2	22.44,0	22.44,8	22.45,6	22.46,4	22.47,2	22.48,0
49 23. 5,1	23. 5,9	23. 6,7	23. 7,5	23. 8,3	23. 9,2	23.10,0	23.10,8	23.11,6	23.12,4	23.13,2	23.14,1	23.14,9	23.15,7	23.16,5
50 23.33,3	23.34,2	23.35,0	23.35,8	23.36,7	23.37,5	23.38,3	23.39,2	23.40,0	23.40,8	23.41,7	23.42,5	23.43,3	23.44,2	23.45,0
51 24. 1,6	24. 2,5	24. 3,3	24. 4,2	24. 5,0	24. 5,9	24. 6,7	24. 7,6	24. 8,4	24. 9,3	24.10,1	24.11,0	24.11,8	24.12,7	24.13,5
52 24.29,9	24.30,7	24.31,6	24.32,5	24.33,3	24.34,2	24.35,1	24.35,9	24.36,8	24.37,7	24.38,5	24.39,4	24.40,3	24.41,1	24.42,0
53 24.58,1	24.59,0	24.59,9	25. 0,8	25. 1,7	25. 2,6	25. 3,4	25. 4,3	25. 5,2	25. 6,1	25. 7,0	25. 7,9	25. 8,7	25. 9,6	25.10,5
54 25.26,4	25.27,3	25.28,2	25.29,1	25.30,0	25.30,9	25.31,8	25.32,7	25.33,6	25.34,5	25.35,4	25.36,3	25.37,2	25.38,1	25.39,0
55 25.54,7	25.55,6	25.56,5	25.57,4	25.58,3	25.59,3	26. 0,2	26. 1,1	26. 2,0	26. 2,9	26. 3,8	26. 4,8	26. 5,7	26. 6,6	26. 7,5
56 26.22,9	26.23,9	26.24,8	26.25,7	26.26,7	26.27,6	26.28,5	26.29,5	26.30,4	26.31,3	26.32,3	26.33,2	26.34,1	26.35,1	26.36,0
57 26.51,2	26.52,2	26.53,1	26.54,1	26.55,0	26.56,0	26.56,9	26.57,9	26.58,8	26.59,8	27. 0,7	27. 1,7	27. 2,6	27. 3,6	27. 4,5
58 27.19,5	27.20,4	27.21,4	27.22,4	27.23,3	27.24,3	27.25,3	27.26,2	27.27,2	27.28,2	27.29,1	27.30,1	27.31,1	27.32,0	27.33,0
59 27.47,7	27.48,7	27.49,7	27.50,7	27.51,7	27.52,7	27.53,6	27.54,6	27.55,6	27.56,6	27.57,6	27.58,6	27.59,5	28. 0,5	28. 1,5
60 28.16,0	28.17,0	28.18,0	28.19,0	28.20,0	28.21,0	28.22,0	28.23,0	28.24,0	28.25,0	28.26,0	28.27,0	28.28,0	28.29,0	28.30,0

	31''	32''	33''	34''	35''	36''	37''	38''	39''	40''	41''	42''	43''	44''	45''
	1711	1712	1713	1714	1715	1716	1717	1718	1719	1720	1721	1722	1723	1724	1725
M. M.	S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.
1	0.28,5	0.28,5	0.28,6	0.28,6	0.28,6	0.28,6	0.28,6	0.28,6	0.28,7	0.28,7	0.28,7	0.28,7	0.28,7	0.28,7	0.28,8
2	0.57,0	0.57,1	0.57,1	0.57,1	0.57,2	0.57,2	0.57,2	0.57,3	0.57,3	0.57,3	0.57,4	0.57,4	0.57,4	0.57,5	0.57,5
3	1.25,6	1.25,6	1.25,7	1.25,7	1.25,8	1.25,8	1.25,9	1.25,9	1.26,0	1.26,0	1.26,1	1.26,1	1.26,2	1.26,2	1.26,3
4	1.54,1	1.54,1	1.54,2	1.54,3	1.54,3	1.54,4	1.54,5	1.54,5	1.54,6	1.54,7	1.54,7	1.54,8	1.54,9	1.54,9	1.55,0
5	2.22,6	2.22,7	2.22,8	2.22,8	2.22,9	2.23,0	2.23,1	2.23,2	2.23,3	2.23,3	2.23,4	2.23,5	2.23,6	2.23,7	2.23,8
6	2.51,1	2.51,2	2.51,3	2.51,4	2.51,5	2.51,6	2.51,7	2.51,8	2.51,9	2.52,0	2.52,1	2.52,2	2.52,3	2.52,4	2.52,5
7	3.19,6	3.19,7	3.19,9	3.20,0	3.20,1	3.20,2	3.20,3	3.20,4	3.20,6	3.20,7	3.20,8	3.20,9	3.21,0	3.21,1	3.21,3
8	3.48,1	3.48,3	3.48,4	3.48,5	3.48,7	3.48,8	3.48,9	3.49,1	3.49,2	3.49,3	3.49,5	3.49,6	3.49,7	3.49,9	3.50,0
9	4.16,7	4.16,8	4.17,0	4.17,1	4.17,3	4.17,4	4.17,6	4.17,7	4.17,9	4.18,0	4.18,2	4.18,3	4.18,5	4.18,6	4.18,8
10	4.45,2	4.45,3	4.45,5	4.45,7	4.45,8	4.46,0	4.46,2	4.46,3	4.46,5	4.46,7	4.46,8	4.47,0	4.47,2	4.47,3	4.47,5
11	5.13,7	5.13,9	5.14,1	5.14,2	5.14,4	5.14,6	5.14,8	5.15,0	5.15,2	5.15,3	5.15,5	5.15,7	5.15,9	5.16,1	5.16,3
12	5.42,2	5.42,4	5.42,6	5.42,8	5.43,0	5.43,2	5.43,4	5.43,6	5.43,8	5.44,0	5.44,2	5.44,4	5.44,6	5.44,8	5.45,0
13	6.10,7	6.10,9	6.11,2	6.11,4	6.11,6	6.11,8	6.12,0	6.12,2	6.12,5	6.12,7	6.12,9	6.13,1	6.13,3	6.13,5	6.13,8
14	6.39,2	6.39,5	6.39,7	6.39,9	6.40,2	6.40,4	6.40,6	6.40,9	6.41,1	6.41,3	6.41,6	6.41,8	6.42,0	6.42,3	6.42,5
15	7. 7,8	7. 8,0	7. 8,3	7. 8,5	7. 8,8	7. 9,0	7. 9,3	7. 9,5	7. 9,8	7.10,0	7.10,3	7.10,5	7.10,8	7.11,0	7.11,3
16	7.36,3	7.36,5	7.36,8	7.37,1	7.37,3	7.37,6	7.37,9	7.38,1	7.38,4	7.38,7	7.38,9	7.39,2	7.39,5	7.39,7	7.40,0
17	8. 4,8	8. 5,1	8. 5,4	8. 5,6	8. 5,9	8. 6,2	8. 6,5	8. 6,8	8. 7,1	8. 7,3	8. 7,6	8. 7,9	8. 8,2	8. 8,5	8. 8,8
18	8.33,3	8.33,6	8.33,9	8.34,2	8.34,5	8.34,8	8.35,1	8.35,4	8.35,7	8.36,0	8.36,3	8.36,6	8.36,9	8.37,2	8.37,5
19	9. 1,8	9. 2,1	9. 2,5	9. 2,8	9. 3,1	9. 3,4	9. 3,7	9. 4,0	9. 4,4	9. 4,7	9. 5,0	9. 5,3	9. 5,6	9. 5,9	9. 6,3
20	9.30,3	9.30,7	9.31,0	9.31,3	9.31,7	9.32,0	9.32,3	9.32,7	9.33,0	9.33,3	9.34,0	9.34,3	9.34,7	9.35,0	
21	9.58,9	9.59,2	9.59,6	9.59,9	10. 0,3	10. 0,6	10. 1,0	10. 1,3	10. 1,7	10. 2,0	10. 2,4	10. 2,7	10. 3,1	10. 3,4	10. 3,8
22	10.27,4	10.27,7	10.28,1	10.28,5	10.28,8	10.29,2	10.29,6	10.29,9	10.30,3	10.30,7	10.31,0	10.31,4	10.31,8	10.32,1	10.32,5
23	10.55,9	10.56,3	10.56,7	10.57,0	10.57,4	10.57,8	10.58,2	10.58,6	10.59,0	10.59,3	10.59,7	11. 0,1	11. 0,5	11. 0,9	11. 1,3
24	11.24,4	11.24,8	11.25,2	11.25,6	11.26,0	11.26,4	11.26,8	11.27,2	11.27,6	11.28,0	11.28,4	11.28,8	11.29,2	11.29,6	11.30,0
25	11.52,9	11.53,3	11.53,8	11.54,2	11.54,6	11.55,0	11.55,4	11.55,8	11.56,3	11.56,7	11.57,1	11.57,5	11.58,3	11.58,8	
26	12.21,4	12.21,9	12.22,3	12.22,7	12.23,2	12.23,6	12.24,0	12.24,5	12.24,9	12.25,3	12.25,8	12.26,2	12.26,6	12.27,1	12.27,5
27	12.50,0	12.50,4	12.50,9	12.51,3	12.51,8	12.52,2	12.52,7	12.53,1	12.53,6	12.54,0	12.54,5	12.54,9	12.55,4	12.55,8	12.56,3
28	13.18,5	13.18,9	13.19,4	13.19,9	13.20,3	13.20,8	13.21,3	13.21,7	13.22,2	13.22,7	13.23,1	13.23,6	13.24,1	13.24,5	13.25,0
29	13.47,0	13.47,5	13.48,0	13.48,4	13.48,9	13.49,4	13.49,9	13.50,4	13.50,9	13.51,3	13.51,8	13.52,3	13.52,8	13.53,3	13.53,8
30	14.15,5	14.16,0	14.16,5	14.17,0	14.17,5	14.18,0	14.18,5	14.19,0	14.19,5	14.20,0	14.20,5	14.21,0	14.21,5	14.22,0	14.22,5
31	14.44,0	14.44,5	14.45,1	14.45,6	14.46,1	14.46,6	14.47,1	14.47,6	14.48,2	14.48,7	14.49,2	14.49,7	14.50,2	14.50,7	14.51,3
32	15.12,5	15.13,1	15.13,6	15.14,1	15.14,7	15.15,2	15.15,7	15.16,3	15.16,8	15.17,3	15.17,9	15.18,4	15.18,9	15.19,5	15.20,0
33	15.41,1	15.41,6	15.42,2	15.42,7	15.43,3	15.43,8	15.44,4	15.44,9	15.45,5	15.46,0	15.46,6	15.47,1	15.47,7	15.48,2	
34	16. 9,6	16.10,1	16.10,7	16.11,3	16.11,8	16.12,4	16.13,0	16.13,5	16.14,1	16.14,7	16.15,2	16.15,8	16.16,4	16.16,9	16.17,5
35	16.38,1	16.38,7	16.39,3	16.39,8	16.40,4	16.41,0	16.41,6	16.42,2	16.42,8	16.43,3	16.43,9	16.44,5	16.45,1	16.45,7	16.46,3
36	17. 6,6	17. 7,2	17. 7,8	17. 8,4	17. 9,0	17. 9,6	17.10,2	17.10,8	17.11,4	17.12,0	17.12,6	17.13,2	17.13,8	17.14,4	17.15,0
37	17.35,1	17.35,7	17.36,4	17.37,0	17.37,6	17.38,2	17.38,8	17.39,4	17.40,1	17.40,7	17.41,3	17.41,9	17.42,5	17.43,1	17.43,8
38	18. 3,6	18. 4,3	18. 4,9	18. 5,5	18. 6,2	18. 6,8	18. 7,4	18. 8,1	18. 8,7	18. 9,3	18.10,0	18.10,6	18.11,2	18.11,9	18.12,5
39	18.32,2	18.32,8	18.33,5	18.34,1	18.34,8	18.35,4	18.36,1	18.36,7	18.37,4	18.38,0	18.38,7	18.39,3	18.40,0	18.40,6	18.41,3
40	19. 0,7	19. 1,3	19. 2,0	19. 2,7	19. 3,3	19. 4,0	19. 4,7	19. 5,3	19. 6,0	19. 6,7	19. 7,3	19. 8,0	19. 8,7	19. 9,3	19.10,0
41	19.29,2	19.29,9	19.30,6	19.31,2	19.31,9	19.32,6	19.33,3	19.34,0	19.34,7	19.35,3	19.36,0	19.36,7	19.37,4	19.38,1	19.38,8
42	19.57,7	19.58,4	19.59,1	19.59,8	20. 0,5	20. 1,2	20. 1,9	20. 2,6	20. 3,3	20. 4,0	20. 4,7	20. 5,4	20. 6,1	20. 6,8	20. 7,5
43	20.26,2	20.26,9	20.27,7	20.28,4	20.29,1	20.29,8	20.30,5	20.31,2	20.32,0	20.32,7	20.33,4	20.34,1	20.34,8	20.35,5	20.36,3
44	20.54,7	20.55,2	20.56,2	20.56,9	20.57,7	20.58,4	20.59,1	20.59,9	21. 0,6	21. 1,3	21. 2,1	21. 2,8	21. 3,5	21. 4,3	21. 5,0
45	21.23,3	21.24,0	21.24,8	21.25,5	21.26,3	21.27,0	21.27,8	21.28,5	21.29,3	21.30,0	21.30,8	21.31,5	21.32,3	21.33,0	21.33,8
46	21.51,8	21.52,5	21.53,3	21.54,1	21.54,8	21.55,6	21.56,4	21.57,1	21.57,9	21.58,7	21.59,4	22. 0,2	22. 1,0	22. 1,7	22. 2,5
47	22.20,3	22.21,1	22.21,9	22.22,6	22.23,4	22.24,2	22.25,0	22.25,8	22.26,6	22.27,3	22.28,1	22.28,9	22.29,7	22.30,5	22.31,3
48	22.48,8	22.49,6	22.50,4	22.51,2	22.52,0	22.52,8	22.53,6	22.54,4	22.55,2	22.56,0	22.56,8	22.57,6	22.58,4	22.59,2	23. 0,0
49	23.17,3	23.18,1	23.19,0	23.19,8	23.20,6	23.21,4	23.22,2	23.23,0	23.23,9	23.24,7	23.25,5	23.26,3	23.27,1	23.27,9	23.28,8
50	23.45,8	23.46,7	23.47,5	23.48,3	23.49,2	23.50,0	23.50,8	23.51,7	23.52,5	23.53,3	23.54,2	23.55,0	23.55,8	23.56,7	23.57,5
51	24.14,4	24.15,2	24.16,1	24.16,9	24.17,8	24.18,6	24.19,5	24.20,3	24.21,2	24.22,0	24.22,9	24.23,7	24.24,6	24.25,4	24.26,3
52	24.42,9	24.43,7	24.44,6	24.45,5	24.46,3	24.47,2	24.48,1	24.48,9	24.49,8	24.50,7	24.51,5	24.52,4	24.53,3	24.54,1	24.55,0
53	25.11,4	25.12,3	25.13,2	25.14,0	25.14,9	25.15,8	25.16,7	25.17,6	25.18,5	25.19,3	25.20,2	25.21,1	25.22,0	25.22,9	25.23,8
54	25.39,9	25.40,8	25.41,7	25.42,6	25.43,5	25.44,4	25.45,3	25.46,2	25.47,1	25.48,0	25.48,9	25.49,8	25.50,7	25.51,6	25.52,5
55	26. 8,4	26. 9,3	26.10,3	26.11,2	26.12,1	26.13,0	26.13,9	26.14,8	26.15,8	26.16,7	26.17,6	26.18,5	26.19,4	26.20,3	26.21,3
56	26.30,9	26.37,9	26.38,8	26.39,7	26.40,7	26.41,6	26.42,5	26.43,5	26.44,4	26.45,3	26.46,3	26.47,2	26.48,1	26.49,1	26.50,0
57	27. 5,5	27. 6,4	27. 7,4	27. 8,3	27. 9,3	27.10,2	27.11,2	27.12,1	27.13,1	27.14,0	27.15,0	27.15,9	27.16,9	27.17,8	27.18,8
58	27.34,0	27.34,9	27.35,9	27.36,											

	46''	47''	48''	49''	50''	51''	52''	53''	54''	55''	56''	57''	58''	59''	60''
	1726	1727	1728	1729	1730	1731	1732	1733	1734	1735	1736	1737	1738	1739	1740
M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.
1	0.28,8	0.28,8	0.28,8	0.28,8	0.28,8	0.28,9	0.28,9	0.28,9	0.28,9	0.28,9	0.28,9	0.29,0	0.29,0	0.29,0	0.29,0
2	0.57,5	0.57,6	0.57,6	0.57,6	0.57,7	0.57,7	0.57,7	0.57,8	0.57,8	0.57,8	0.57,9	0.57,9	0.57,9	0.58,0	0.58,0
3	1.26,3	1.26,4	1.26,4	1.26,5	1.26,5	1.26,6	1.26,6	1.26,7	1.26,7	1.26,8	1.26,8	1.26,9	1.26,9	1.27,0	1.27,0
4	1.55,1	1.55,1	1.55,2	1.55,3	1.55,3	1.55,4	1.55,5	1.55,5	1.55,6	1.55,7	1.55,7	1.55,8	1.55,9	1.55,9	1.56,0
5	2.23,8	2.23,9	2.24,0	2.24,1	2.24,2	2.24,3	2.24,3	2.24,4	2.24,4	2.24,6	2.24,7	2.24,8	2.24,8	2.24,9	2.25,0
6	2.52,6	2.52,7	2.52,8	2.52,9	2.53,0	2.53,1	2.53,2	2.53,3	2.53,4	2.53,5	2.53,6	2.53,7	2.53,8	2.53,9	2.54,0
7	3.21,4	3.21,5	3.21,6	3.21,7	3.21,8	3.22,0	3.22,1	3.22,2	3.22,3	3.22,4	3.22,5	3.22,7	3.22,8	3.22,9	3.23,0
8	3.50,1	3.50,3	3.50,4	3.50,5	3.50,7	3.50,8	3.50,9	3.51,1	3.51,2	3.51,3	3.51,5	3.51,6	3.51,7	3.51,9	3.52,0
9	4.18,9	4.19,1	4.19,2	4.19,4	4.19,5	4.19,7	4.19,8	4.20,0	4.20,1	4.20,3	4.20,4	4.20,6	4.20,7	4.20,9	4.21,0
10	4.47,7	4.47,8	4.48,0	4.48,2	4.48,3	4.48,5	4.48,7	4.48,8	4.49,0	4.49,2	4.49,3	4.49,5	4.49,7	4.49,8	4.50,0
11	5.16,4	5.16,6	5.16,8	5.17,0	5.17,2	5.17,4	5.17,5	5.17,7	5.18,1	5.18,3	5.18,5	5.18,6	5.18,8	5.19,0	
12	5.45,2	5.45,4	5.45,6	5.45,8	5.46,0	5.46,2	5.46,4	5.46,6	5.46,8	5.47,0	5.47,2	5.47,4	5.47,6	5.47,8	5.48,0
13	6.14,0	6.14,2	6.14,4	6.14,6	6.14,8	6.15,1	6.15,3	6.15,5	6.15,7	6.15,9	6.16,1	6.16,4	6.16,6	6.17,0	
14	6.42,7	6.43,0	6.43,2	6.43,4	6.43,7	6.43,9	6.44,1	6.44,4	6.44,6	6.44,8	6.45,1	6.45,3	6.45,5	6.45,8	6.46,0
15	7.11,5	7.11,8	7.12,0	7.12,3	7.12,5	7.12,8	7.13,0	7.13,3	7.13,5	7.13,8	7.14,0	7.14,3	7.14,5	7.14,8	7.15,0
16	7.40,3	7.40,5	7.40,8	7.41,1	7.41,3	7.41,6	7.41,9	7.42,1	7.42,4	7.42,7	7.42,9	7.43,2	7.43,5	7.43,7	7.44,0
17	8. 9,0	8. 9,3	8. 9,6	8. 9,9	8.10,2	8.10,5	8.10,7	8.11,0	8.11,3	8.11,6	8.11,9	8.12,2	8.12,4	8.12,7	8.13,0
18	8.37,8	8.38,1	8.38,4	8.38,7	8.39,0	8.39,3	8.39,6	8.39,9	8.40,2	8.40,5	8.40,8	8.41,1	8.41,4	8.41,7	8.42,0
19	9. 6,6	9. 6,9	9. 7,2	9. 7,5	9. 7,8	9. 8,2	9. 8,5	9. 8,8	9. 9,1	9. 9,4	9. 9,7	9.10,1	9.10,4	9.10,7	9.11,0
20	9.35,3	9.35,7	9.36,0	9.36,3	9.36,7	9.37,0	9.37,3	9.37,7	9.38,0	9.38,3	9.38,7	9.39,0	9.39,3	9.39,7	9.40,0
21	10. 4,1	10. 4,5	10. 4,8	10. 5,2	10. 5,5	10. 5,9	10. 6,2	10. 6,6	10. 7,3	10. 7,6	10. 8,0	10. 8,3	10. 8,7	10. 9,0	
22	10.32,9	10.33,2	10.33,6	10.34,0	10.34,3	10.34,7	10.35,1	10.35,4	10.35,8	10.36,2	10.36,5	10.36,9	10.37,3	10.37,6	10.38,0
23	11. 1,6	11. 2,0	11. 2,4	11. 2,8	11. 3,2	11. 3,6	11. 3,9	11. 4,3	11. 4,7	11. 5,1	11. 5,5	11. 5,9	11. 6,2	11. 6,6	11. 7,0
24	11.30,4	11.30,8	11.31,2	11.31,6	11.32,0	11.32,4	11.32,8	11.33,2	11.33,6	11.34,0	11.34,4	11.34,8	11.35,2	11.35,6	11.36,0
25	11.59,2	11.59,6	12. 0,0	12. 0,4	12. 0,8	12. 1,3	12. 1,7	12. 2,1	12. 2,5	12. 2,9	12. 3,3	12. 3,8	12. 4,2	12. 4,6	12. 5,0
26	12.27,9	12.28,4	12.28,8	12.29,2	12.29,7	12.30,1	12.30,5	12.31,0	12.31,4	12.31,8	12.32,3	12.32,7	12.33,1	12.33,6	12.34,0
27	12.56,7	12.57,2	12.57,6	12.58,1	12.58,5	12.59,0	12.59,4	12.59,9	13. 0,3	13. 0,8	13. 1,2	13. 1,7	13. 2,1	13. 2,6	13. 3,0
28	13.25,5	13.25,9	13.26,4	13.26,9	13.27,3	13.27,8	13.28,3	13.28,7	13.29,2	13.29,7	13.30,1	13.30,6	13.31,1	13.31,5	13.32,0
29	13.54,2	13.54,7	13.55,2	13.55,7	13.56,2	13.56,7	13.57,1	13.57,6	13.58,1	13.58,6	13.59,1	13.59,6	14. 0,0	14. 0,5	14. 1,0
30	14.23,0	14.23,5	14.24,0	14.24,5	14.25,0	14.26,5	14.27,0	14.27,5	14.28,0	14.28,5	14.29,0	14.29,5	14.30,0		
31	14.51,8	14.52,3	14.52,8	14.53,3	14.53,8	14.54,4	14.54,9	14.55,4	14.55,9	14.56,4	14.56,9	14.57,5	14.58,0	14.58,5	14.59,0
32	15.20,5	15.21,1	15.21,6	15.22,1	15.22,7	15.23,2	15.23,7	15.24,3	15.24,8	15.25,3	15.25,9	15.26,4	15.26,9	15.27,5	15.28,0
33	15.49,3	15.49,9	15.50,4	15.51,0	15.51,5	15.52,1	15.52,6	15.53,2	15.53,7	15.54,3	15.54,8	15.55,4	15.55,9	15.56,5	15.57,0
34	16.18,1	16.18,6	16.19,2	16.19,8	16.20,3	16.20,9	16.21,5	16.22,0	16.22,6	16.23,2	16.23,7	16.24,3	16.24,9	16.25,4	16.26,0
35	16.46,8	16.47,4	16.48,0	16.48,6	16.49,2	16.49,8	16.50,3	16.50,9	16.51,5	16.52,1	16.52,7	16.53,3	16.53,8	16.54,4	16.55,0
36	17.15,6	17.16,2	17.16,8	17.17,4	17.18,0	17.18,6	17.19,2	17.19,8	17.20,4	17.21,0	17.21,6	17.22,2	17.22,8	17.23,4	17.24,0
37	17.44,4	17.45,0	17.45,6	17.46,2	17.46,8	17.47,5	17.48,1	17.48,7	17.49,3	17.49,9	17.50,5	17.51,2	17.51,8	17.52,4	17.53,0
38	18.13,1	18.13,8	18.14,4	18.15,0	18.15,7	18.16,3	18.16,9	18.17,6	18.18,2	18.18,8	18.19,5	18.20,1	18.20,7	18.21,4	18.22,0
39	18.41,9	18.42,6	18.43,2	18.43,9	18.44,5	18.45,2	18.45,8	18.46,5	18.47,1	18.47,8	18.48,4	18.49,1	18.49,7	18.50,4	18.51,0
40	19.10,7	19.11,3	19.12,0	19.12,7	19.13,3	19.14,0	19.14,7	19.15,3	19.16,0	19.16,7	19.17,3	19.18,0	19.18,7	19.19,3	19.20,0
41	19.39,4	19.40,1	19.40,8	19.41,5	19.42,2	19.42,9	19.43,5	19.44,2	19.44,9	19.45,6	19.46,3	19.47,0	19.47,6	19.48,3	19.49,0
42	20. 8,2	20. 8,9	20. 9,6	20.10,3	20.11,0	20.11,7	20.12,4	20.13,1	20.13,8	20.14,5	20.15,2	20.15,9	20.16,6	20.17,3	20.18,0
43	20.37,0	20.37,7	20.38,4	20.39,1	20.39,8	20.40,6	20.41,3	20.42,0	20.42,7	20.43,4	20.44,1	20.44,8	20.45,6	20.46,3	20.47,0
44	21. 5,7	21. 6,5	21. 7,2	21. 7,9	21. 8,7	21. 9,4	21.10,1	21.10,9	21.11,6	21.12,3	21.13,1	21.13,8	21.14,5	21.15,3	21.16,0
45	21.34,5	21.35,3	21.36,0	21.36,8	21.37,5	21.38,3	21.39,0	21.39,8	21.40,5	21.41,3	21.42,0	21.42,8	21.43,5	21.44,3	21.45,0
46	22. 3,3	22. 4,0	22. 4,8	22. 5,6	22. 6,3	22. 7,1	22. 7,9	22. 8,6	22. 9,4	22.10,2	22.10,9	22.11,7	22.12,5	22.13,2	22.14,0
47	22.32,0	22.32,8	22.33,6	22.34,4	22.35,2	22.36,0	22.36,7	22.37,5	22.38,3	22.39,1	22.39,9	22.40,7	22.41,4	22.42,2	22.43,0
48	23. 0,8	23. 1,6	23. 2,4	23. 3,2	23. 4,0	23. 4,8	23. 5,6	23. 6,4	23. 7,2	23. 8,0	23. 8,8	23. 9,6	23.10,4	23.11,2	23.12,0
49	23.29,6	23.30,4	23.31,2	23.32,0	23.32,8	23.33,7	23.34,5	23.35,3	23.36,1	23.36,9	23.37,7	23.38,6	23.39,4	23.40,2	23.41,0
50	23.58,3	23.59,2	24. 0,0	24. 0,8	24. 1,7	24. 2,5	24. 3,3	24. 4,2	24. 5,0	24. 5,8	24. 6,7	24. 7,5	24. 8,3	24. 9,2	24.10,0
51	24.27,1	24.28,0	24.28,8	24.29,7	24.30,5	24.31,4	24.32,2	24.33,1	24.33,9	24.34,8	24.35,6	24.36,5	24.37,3	24.38,2	24.39,0
52	24.55,9	24.56,7	24.57,6	24.58,5	24.59,3	25. 0,2	25. 1,1	25. 1,9	25. 2,8	25. 3,7	25. 4,5	25. 5,4	25. 6,3	25. 7,1	25. 8,0
53	25.24,6	25.25,5	25.26,4	25.27,3	25.28,2	25.29,1	25.29,9	25.30,8	25.31,7	25.32,6	25.33,5	25.34,4	25.35,2	25.36,1	25.37,0
54	25.53,4	25.54,3	25.55,2	25.56,1	25.57,0	25.57,9	25.58,8	25.59,7	26. 0,6	26. 1,5	26. 2,4	26. 3,3	26. 4,2	26. 5,1	26. 6,0
55	26.22,2	26.23,4	26.24,0	26.24,9	26.25,8	26.26,8	26.27,7	26.28,6	26.29,5	26.30,4	26.31,3	26.32,3	26.33,2	26.34,1	26.35,0
56	26.50,9	26.51,9	26.52,8	26.53,7	26.54,7	26.55,6	26.56,5	26.57,5	26.58,4	26.59,3	27. 0,3	27. 1,2	27. 2,1	27. 3,1	27. 4,0
57	27.19,7	27.20,7	27.21,6	27.22,6	27.23,5	27.24,5	27.25,4	27.26,4	27.27,3	27.28,3	27.29,2	27.30,2	27.31,1	27.32,1	27.33,0
58	27.48,5	27.49,4	27.50,4	27.51,4	27.52,3	27.53,3	27.54,3	27.55,2	27.56,2	27.57,2	27.58,1	27.59,1	28. 0,1	28. 1,0	28. 2,0
59	28.17,2	28.18,2	28.19,2	28.20,2	28.21,2	28.22,2	28.23,1	28.24,1	28.25,1	28.26,1	28.27,1	28.28,1	28.29,0	28.30,0	28.31,0</td

	1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15''
	1741	1742	1743	1744	1745	1746	1747	1748	1749	1750	1751	1752	1753	1754	1755
M.	M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.								
1	0.29,0	0.29,0	0.29,1	0.29,1	0.29,1	0.29,1	0.29,1	0.29,1	0.29,2	0.29,2	0.29,2	0.29,2	0.29,2	0.29,2	0.29,3
2	0.58,0	0.58,1	0.58,1	0.58,1	0.58,2	0.58,2	0.58,2	0.58,3	0.58,3	0.58,3	0.58,4	0.58,4	0.58,4	0.58,5	0.58,5
3	1.27,1	1.27,1	1.27,2	1.27,2	1.27,3	1.27,3	1.27,4	1.27,4	1.27,5	1.27,5	1.27,6	1.27,6	1.27,7	1.27,7	1.27,8
4	1.56,1	1.56,1	1.56,2	1.56,3	1.56,3	1.56,4	1.56,5	1.56,5	1.56,6	1.56,7	1.56,7	1.56,8	1.56,9	1.56,9	1.57,0
5	2.25,1	2.25,2	2.25,3	2.25,3	2.25,4	2.25,5	2.25,6	2.25,7	2.25,8	2.25,8	2.25,9	2.26,0	2.26,1	2.26,2	2.26,3
6	2.54,1	2.54,2	2.54,3	2.54,4	2.54,5	2.54,6	2.54,7	2.54,8	2.54,9	2.55,0	2.55,1	2.55,2	2.55,3	2.55,4	2.55,5
7	3.23,1	3.23,2	3.23,4	3.23,5	3.23,6	3.23,7	3.23,8	3.23,9	3.24,1	3.24,2	3.24,3	3.24,4	3.24,5	3.24,6	3.24,8
8	3.52,1	3.52,2	3.52,4	3.52,5	3.52,7	3.52,8	3.52,9	3.53,1	3.53,2	3.53,3	3.53,5	3.53,7	3.53,9	3.54,0	
9	4.21,2	4.21,3	4.21,5	4.21,6	4.21,8	4.21,9	4.22,1	4.22,2	4.22,4	4.22,5	4.22,7	4.22,8	4.23,0	4.23,1	4.23,3
10	4.50,2	4.50,3	4.50,5	4.50,7	4.50,8	4.51,0	4.51,2	4.51,3	4.51,5	4.51,7	4.51,8	4.52,0	4.52,2	4.52,3	4.52,5
11	5.19,2	5.19,4	5.19,6	5.19,7	5.19,9	5.20,1	5.20,3	5.20,5	5.20,7	5.20,8	5.21,0	5.21,2	5.21,4	5.21,6	5.21,8
12	5.48,2	5.48,4	5.48,6	5.48,8	5.49,0	5.49,2	5.49,4	5.49,6	5.49,8	5.50,0	5.50,2	5.50,4	5.50,6	5.50,8	5.51,0
13	6.17,2	6.17,4	6.17,7	6.17,9	6.18,1	6.18,3	6.18,5	6.18,7	6.19,0	6.19,2	6.19,4	6.19,6	6.19,8	6.20,0	6.20,3
14	6.46,2	6.46,5	6.46,7	6.46,9	6.47,2	6.47,4	6.47,6	6.47,9	6.48,1	6.48,3	6.48,6	6.49,0	6.49,3	6.49,5	
15	7.15,3	7.15,5	7.15,8	7.16,0	7.16,3	7.16,5	7.16,8	7.17,0	7.17,3	7.17,5	7.17,8	7.18,0	7.18,3	7.18,5	7.18,8
16	7.44,3	7.44,5	7.44,8	7.45,1	7.45,3	7.45,6	7.45,9	7.46,1	7.46,4	7.46,7	7.46,9	7.47,2	7.47,5	7.47,7	7.48,0
17	8.13,3	8.13,6	8.13,9	8.14,1	8.14,4	8.14,7	8.15,0	8.15,3	8.15,6	8.15,8	8.16,1	8.16,4	8.16,7	8.17,0	8.17,3
18	8.42,3	8.42,6	8.42,9	8.43,2	8.43,5	8.43,8	8.44,1	8.44,4	8.44,7	8.45,0	8.45,3	8.45,6	8.45,9	8.46,2	8.46,5
19	9.11,3	9.11,6	9.12,0	9.12,3	9.12,6	9.12,9	9.13,2	9.13,5	9.13,9	9.14,2	9.14,5	9.14,8	9.15,1	9.15,4	9.15,8
20	9.40,3	9.40,7	9.41,0	9.41,3	9.41,7	9.42,0	9.42,3	9.42,7	9.43,0	9.43,3	9.43,7	9.44,0	9.44,3	9.44,7	9.45,0
21	10. 9,4	10. 9,7	10.10,1	10.10,4	10.10,8	10.11,1	10.11,5	10.11,8	10.12,2	10.12,5	10.12,9	10.13,2	10.13,6	10.13,9	10.14,3
22	10.38,4	10.38,7	10.39,1	10.39,5	10.39,8	10.40,2	10.40,6	10.40,9	10.41,3	10.41,7	10.42,0	10.42,4	10.42,8	10.43,1	10.43,5
23	11. 7,4	11. 7,8	11. 8,2	11. 8,5	11. 8,9	11. 9,3	11. 9,7	11.10,1	11.10,5	11.10,8	11.11,2	11.11,6	11.12,0	11.12,4	11.12,8
24	11.36,4	11.36,8	11.37,2	11.37,6	11.38,0	11.38,4	11.38,8	11.39,2	11.39,6	11.40,0	11.40,4	11.40,8	11.41,2	11.41,6	11.42,0
25	12. 5,4	12. 5,8	12. 6,3	12. 6,7	12. 7,1	12. 7,5	12. 7,9	12. 8,3	12. 8,8	12. 9,2	12. 9,6	12.10,0	12.10,4	12.10,8	12.11,3
26	12.34,4	12.34,9	12.35,3	12.35,7	12.36,2	12.36,6	12.37,0	12.37,5	12.37,9	12.38,3	12.38,8	12.39,2	12.39,6	12.40,1	12.40,5
27	13. 3,5	13. 3,9	13. 4,4	13. 4,8	13. 5,3	13. 5,7	13. 6,2	13. 6,6	13. 7,1	13. 7,5	13. 8,0	13. 8,4	13. 8,9	13. 9,3	13. 9,8
28	13.32,5	13.32,9	13.33,4	13.33,9	13.34,3	13.34,8	13.35,3	13.35,7	13.36,2	13.36,7	13.37,1	13.37,6	13.38,1	13.38,5	13.39,0
29	14. 1,5	14. 2,0	14. 2,5	14. 2,9	14. 3,4	14. 3,9	14. 4,4	14. 4,9	14. 5,4	14. 5,8	14. 6,3	14. 6,8	14. 7,3	14. 7,8	14. 8,3
30	14.30,5	14.31,0	14.31,5	14.32,0	14.32,5	14.33,0	14.33,5	14.34,0	14.34,5	14.35,0	14.35,5	14.36,0	14.36,5	14.37,0	14.37,5
31	14.59,5	15. 0,0	15. 0,6	15. 1,1	15. 1,6	15. 2,1	15. 2,6	15. 3,1	15. 3,7	15. 4,2	15. 4,7	15. 5,2	15. 5,7	15. 6,2	15. 6,8
32	15.28,5	15.29,1	15.29,6	15.30,1	15.30,7	15.31,2	15.31,7	15.32,3	15.32,8	15.33,3	15.33,9	15.34,4	15.34,9	15.35,5	15.36,0
33	15.57,6	15.58,1	15.58,7	15.59,2	15.59,8	16. 0,3	16. 0,9	16. 1,4	16. 2,0	16. 2,5	16. 3,1	16. 3,6	16. 4,2	16. 4,7	16. 5,3
34	16.26,6	16.27,1	16.27,7	16.28,3	16.28,8	16.29,4	16.30,0	16.30,5	16.31,1	16.31,7	16.32,2	16.32,8	16.33,4	16.33,9	16.34,5
35	16.55,6	16.56,2	16.56,8	16.57,3	16.57,9	16.58,5	16.59,1	16.59,7	17. 0,3	17. 0,8	17. 1,4	17. 2,0	17. 2,6	17. 3,2	17. 3,8
36	17.24,6	17.25,2	17.25,8	17.26,4	17.27,0	17.27,6	17.28,2	17.28,8	17.29,4	17.30,0	17.30,6	17.31,2	17.31,8	17.32,4	17.33,0
37	17.53,6	17.54,2	17.54,9	17.55,5	17.56,1	17.56,7	17.57,3	17.57,9	17.58,6	17.59,2	17.59,8	18. 0,4	18. 1,0	18. 1,6	18. 2,3
38	18.22,6	18.23,6	18.23,9	18.24,5	18.25,2	18.25,8	18.26,4	18.27,1	18.27,7	18.28,3	18.29,0	18.29,6	18.30,2	18.30,9	18.31,5
39	18.51,7	18.52,3	18.53,0	18.53,6	18.54,3	18.54,9	18.55,6	18.56,2	18.56,9	18.57,5	18.58,2	18.58,8	18.59,5	19. 0,1	19. 0,8
40	19.20,7	19.21,3	19.22,0	19.22,7	19.23,3	19.24,0	19.24,7	19.25,3	19.26,0	19.26,7	19.27,3	19.28,0	19.28,7	19.29,3	19.30,0
41	19.49,7	19.50,4	19.51,1	19.51,7	19.52,4	19.53,1	19.53,8	19.54,5	19.55,2	19.55,8	19.56,5	19.57,2	19.57,9	19.58,6	19.59,3
42	20.18,7	20.19,4	20.20,1	20.20,8	20.21,5	20.22,2	20.22,9	20.23,6	20.24,3	20.25,0	20.25,7	20.26,4	20.27,1	20.27,8	20.28,5
43	20.47,7	20.48,4	20.49,2	20.49,9	20.50,6	20.51,3	20.52,0	20.52,7	20.53,5	20.54,2	20.54,9	20.55,6	20.56,3	20.57,0	20.57,8
44	21.16,7	21.17,5	21.18,2	21.18,9	21.19,7	21.20,4	21.21,1	21.21,9	21.22,6	21.23,3	21.24,1	21.24,8	21.25,5	21.26,3	21.27,0
45	21.45,8	21.46,5	21.47,3	21.48,0	21.48,8	21.49,5	21.50,3	21.51,0	21.51,8	21.52,5	21.53,3	21.54,0	21.54,8	21.55,5	21.56,3
46	22.14,8	22.15,5	22.16,3	22.17,1	22.17,8	22.18,6	22.19,4	22.20,1	22.20,9	22.21,7	22.22,4	22.23,2	22.24,0	22.24,7	22.25,5
47	22.43,8	22.44,6	22.45,4	22.46,1	22.46,9	22.47,7	22.48,5	22.49,3	22.50,1	22.50,8	22.51,6	22.52,4	22.53,2	22.54,0	22.54,8
48	23.12,8	23.13,6	23.14,4	23.15,2	23.16,0	23.16,8	23.17,6	23.18,4	23.19,2	23.20,0	23.20,8	23.21,6	23.22,4	23.23,2	23.24,0
49	23.41,8	23.42,6	23.43,5	23.44,3	23.45,1	23.45,9	23.46,7	23.47,5	23.48,4	23.49,2	23.50,0	23.50,8	23.51,6	23.52,4	23.53,3
50	24.10,8	24.11,7	24.12,5	24.13,3	24.14,2	24.15,0	24.15,8	24.16,7	24.17,5	24.18,3	24.19,2	24.20,0	24.20,8	24.21,7	24.22,5
51	24.39,9	24.40,7	24.41,6	24.42,4	24.43,3	24.44,1	24.45,0	24.45,8	24.46,7	24.47,5	24.48,4	24.49,2	24.50,1	24.50,9	24.51,8
52	25. 8,9	25. 9,7	25.10,6	25.11,5	25.12,3	25.13,2	25.14,1	25.14,9	25.15,8	25.16,7	25.17,5	25.18,4	25.19,3	25.20,1	25.21,0
53	25.37,9	25.38,8	25.39,7	25.40,5	25.41,4	25.42,3	25.43,2	25.44,1	25.45,0	25.45,8	25.46,7	25.47,6	25.48,5	25.49,4	25.50,3
54	26. 6,9	26. 7,8	26. 8,7	26. 9,6	26.10,5	26.11,4	26.12,3	26.13,2	26.14,1	26.15,0	26.15,9	26.16,8	26.17,7	26.18,6	26.19,5
55	26.35,9	26.36,8	26.37,8	26.38,7	26.39,6	26.40,5	26.41,4	26.42,3	26.43,3	26.44,2	26.45,1	26.46,0	26.46,9	26.47,8	26.48,8
56	27. 4,9	27. 5,9	27. 6,8	27. 7,7	27. 8,7	27. 9,6	27.10,5	27.11,5	27.12,4	27.13,3	27.14,3	27.15,2	27.16,1	27.17,1	27.18,0
57	27.34,0	27.34,9	27.35,9	27.36,8	27.37,8	27.38,7	27.39,7	27.40,6	27.41,6	27.42,5	27.43,5	27.44,4	27.45,4	27.46,3	27.47,3
58	28. 3,0	28. 3,9	28. 4,9	28. 5,9	28. 6,8	28. 7,8	28. 8,8	28. 9,7	28.10,7						

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"	
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	
1	0.29,3	0.29,3	0.29,3	0.29,3	0.29,3	0.29,4	0.29,4	0.29,4	0.29,4	0.29,4	0.29,4	0.29,5	0.29,5	0.29,5	0.29,5	
2	0.58,5	0.58,6	0.58,6	0.58,6	0.58,7	0.58,7	0.58,7	0.58,8	0.58,8	0.58,8	0.58,9	0.58,9	0.58,9	0.59,0	0.59,0	
3	1.27,8	1.27,9	1.27,9	1.28,0	1.28,0	1.28,1	1.28,1	1.28,2	1.28,2	1.28,3	1.28,3	1.28,4	1.28,4	1.28,5	1.28,5	
4	1.57,1	1.57,1	1.57,2	1.57,3	1.57,3	1.57,4	1.57,5	1.57,5	1.57,6	1.57,7	1.57,7	1.57,8	1.57,9	1.57,9	1.58,0	
5	2.26,3	2.26,4	2.26,5	2.26,6	2.26,7	2.26,8	2.26,8	2.26,9	2.27,0	2.27,1	2.27,2	2.27,3	2.27,4	2.27,5		
6	2.55,6	2.55,7	2.55,8	2.55,9	2.56,0	2.56,1	2.56,2	2.56,3	2.56,4	2.56,5	2.56,6	2.56,7	2.56,8	2.56,9	2.57,0	
7	3.24,9	3.25,0	3.25,1	3.25,2	3.25,3	3.25,5	3.25,6	3.25,7	3.25,8	3.25,9	3.26,0	3.26,2	3.26,3	3.26,4	3.26,5	
8	3.54,1	3.54,3	3.54,4	3.54,5	3.54,7	3.54,8	3.54,9	3.55,1	3.55,2	3.55,3	3.55,5	3.55,6	3.55,7	3.55,9	3.56,0	
9	4.23,4	4.23,6	4.23,7	4.23,9	4.24,0	4.24,2	4.24,3	4.24,5	4.24,6	4.24,8	4.24,9	4.25,1	4.25,2	4.25,4	4.25,5	
10	4.52,7	4.52,8	4.53,0	4.53,2	4.53,3	4.53,5	4.53,7	4.53,8	4.54,0	4.54,2	4.54,3	4.54,5	4.54,7	4.54,8	4.55,0	
11	5.21,9	5.22,1	5.22,3	5.22,5	5.22,7	5.22,9	5.23,0	5.23,2	5.23,4	5.23,6	5.23,8	5.24,0	5.24,1	5.24,3	5.24,5	
12	5.51,2	5.51,4	5.51,6	5.51,8	5.52,0	5.52,2	5.52,4	5.52,6	5.52,8	5.53,0	5.53,2	5.53,4	5.53,6	5.53,8	5.54,0	
13	6.20,5	6.20,7	6.20,9	6.21,1	6.21,3	6.21,6	6.21,8	6.22,0	6.22,2	6.22,4	6.22,6	6.22,9	6.23,1	6.23,3	6.23,5	
14	6.49,7	6.50,0	6.50,2	6.50,4	6.50,7	6.50,9	6.51,1	6.51,4	6.51,6	6.51,8	6.52,1	6.52,3	6.52,5	6.52,8	6.53,0	
15	7.19,0	7.19,3	7.19,5	7.19,8	7.20,0	7.20,3	7.20,5	7.20,8	7.21,0	7.21,3	7.21,5	7.21,8	7.22,0	7.22,3	7.22,5	
16	7.48,3	7.48,5	7.48,8	7.49,1	7.49,3	7.49,6	7.49,9	7.50,1	7.50,4	7.50,7	7.50,9	7.51,2	7.51,5	7.51,7	7.52,0	
17	8.17,5	8.17,8	8.18,1	8.18,4	8.18,7	8.19,0	8.19,2	8.19,5	8.19,8	8.20,1	8.20,4	8.20,7	8.20,9	8.21,2	8.21,5	
18	8.46,8	8.47,1	8.47,4	8.47,7	8.48,0	8.48,3	8.48,6	8.49,2	8.49,5	8.49,8	8.50,1	8.50,4	8.50,7	8.51,0		
19	9.16,1	9.16,4	9.16,7	9.17,0	9.17,3	9.17,7	9.18,0	9.18,3	9.18,6	9.18,9	9.19,2	9.19,6	9.19,9	9.20,2	9.20,5	
20	9.45,3	9.45,7	9.46,0	9.46,3	9.46,7	9.47,0	9.47,3	9.47,7	9.48,0	9.48,3	9.48,7	9.49,0	9.49,3	9.49,7	9.50,0	
21	10.14,6	10.15,0	10.15,3	10.15,7	10.16,0	10.16,4	10.16,7	10.17,1	10.17,4	10.17,8	10.18,1	10.18,5	10.18,8	10.19,2	10.19,5	
22	10.43,9	10.44,2	10.44,6	10.45,0	10.45,3	10.45,7	10.46,1	10.46,4	10.46,8	10.47,2	10.47,5	10.47,9	10.48,3	10.48,6	10.49,0	
23	11.13,1	11.13,5	11.13,9	11.14,3	11.14,7	11.15,1	11.15,4	11.15,8	11.16,2	11.16,6	11.17,0	11.17,4	11.17,7	11.18,1	11.18,5	
24	11.42,4	11.42,8	11.43,2	11.43,6	11.44,0	11.44,4	11.44,8	11.45,2	11.45,6	11.46,0	11.46,4	11.46,8	11.47,2	11.47,6	11.48,0	
25	12.11,7	12.12,1	12.12,5	12.12,9	12.13,3	12.13,8	12.14,2	12.14,6	12.15,0	12.15,4	12.16,7	12.16,8	12.17,1	12.17,5		
26	12.40,9	12.41,4	12.41,8	12.42,2	12.42,7	12.43,1	12.43,5	12.44,0	12.44,4	12.44,8	12.45,3	12.45,7	12.46,1	12.46,6	12.47,0	
27	13.10,2	13.10,7	13.11,1	13.11,6	13.12,0	13.12,5	13.12,9	13.13,4	13.13,8	13.14,3	13.14,7	13.15,2	13.15,6	13.16,1	13.16,5	
28	13.39,5	13.39,9	13.40,4	13.40,9	13.41,3	13.41,8	13.42,3	13.42,7	13.43,2	13.43,7	13.44,1	13.44,6	13.45,1	13.45,5	13.46,0	
29	14. 8,7	14. 9,2	14. 9,7	14.10,2	14.10,7	14.11,2	14.11,6	14.12,1	14.12,6	14.13,1	14.13,6	14.14,1	14.14,5	14.15,0	14.15,5	
30	14.38,0	14.38,5	14.39,0	14.39,5	14.40,0	14.40,5	14.41,0	14.41,5	14.42,0	14.42,5	14.43,0	14.43,5	14.44,0	14.44,5	14.45,0	
31	15. 7,3	15. 7,8	15. 8,3	15. 8,8	15. 9,3	15. 9,9	15.10,4	15.10,9	15.11,4	15.11,9	15.12,4	15.13,0	15.13,5	15.14,0	15.14,5	
32	15.36,5	15.37,1	15.37,6	15.38,1	15.38,7	15.39,2	15.39,7	15.40,3	15.40,8	15.41,3	15.41,9	15.42,4	15.42,9	15.43,5	15.44,0	
33	16. 5,8	16. 6,4	16. 6,9	16. 7,5	16. 8,0	16. 8,6	16. 9,1	16. 9,7	16.10,2	16.10,8	16.11,3	16.11,9	16.12,4	16.13,0	16.13,5	
34	16.35,1	16.35,6	16.36,2	16.36,8	16.37,3	16.37,9	16.38,5	16.39,0	16.39,6	16.40,2	16.40,7	16.41,3	16.41,9	16.42,4	16.43,0	
35	17. 4,3	17. 4,9	17. 5,5	17. 6,1	17. 6,7	17. 7,3	17. 7,8	17. 8,4	17. 9,0	17. 9,6	17.10,2	17.10,8	17.11,3	17.11,9	17.12,5	
36	17.33,6	17.34,2	17.34,8	17.35,4	17.36,0	17.36,6	17.37,2	17.37,8	17.38,4	17.39,0	17.39,6	17.40,2	17.40,8	17.41,4	17.42,0	
37	18. 2,9	18. 3,5	18. 4,1	18. 4,7	18. 5,3	18. 6,0	18. 6,6	18. 7,2	18. 7,8	18. 8,4	18. 9,0	18. 9,7	18.10,3	18.10,9	18.11,5	
38	18.18,2	18.32,1	18.32,8	18.33,4	18.34,0	18.34,7	18.35,3	18.35,9	18.36,6	18.37,2	18.37,8	18.38,5	18.39,1	18.39,7	18.40,4	18.41,0
39	19. 1,4	19. 2,1	19. 2,7	19. 3,4	19. 4,0	19. 4,7	19. 5,3	19. 6,0	19. 6,6	19. 7,3	19. 8,6	19. 9,2	19. 9,9	19.10,5		
40	19.30,7	19.31,3	19.32,0	19.32,7	19.33,3	19.34,0	19.34,7	19.35,3	19.36,0	19.36,7	19.37,3	19.38,0	19.38,7	19.39,3	19.40,0	
41	19.59,9	20. 0,6	20. 1,3	20. 2,0	20. 2,7	20. 3,4	20. 4,0	20. 4,7	20. 5,4	20. 6,1	20. 6,8	20. 7,5	20. 8,1	20. 8,8	20. 9,5	
42	20.29,2	20.29,9	20.30,6	20.31,3	20.32,0	20.32,7	20.33,4	20.34,1	20.34,8	20.35,5	20.36,2	20.36,9	20.37,6	20.38,3	20.39,0	
43	20.58,5	20.59,2	20.59,9	21. 0,6	21. 1,3	21. 2,1	21. 2,8	21. 3,5	21. 4,2	21. 4,9	21. 5,6	21. 6,4	21. 7,1	21. 7,8	21. 8,5	
44	21.27,7	21.28,5	21.29,2	21.29,9	21.30,7	21.31,4	21.32,1	21.32,9	21.33,6	21.34,3	21.35,1	21.35,8	21.36,5	21.37,3	21.38,0	
45	21.57,0	21.57,8	21.58,5	21.59,3	22. 0,0	22. 0,8	22. 1,5	22. 2,3	22. 3,0	22. 3,8	22. 4,5	22. 5,3	22. 6,0	22. 6,8	22. 7,5	
46	22.26,3	22.27,0	22.27,8	22.28,6	22.29,3	22.30,1	22.30,9	22.31,6	22.32,4	22.33,2	22.33,9	22.34,7	22.35,5	22.36,2	22.37,0	
47	22.55,5	22.56,3	22.57,1	22.57,9	22.58,7	22.59,5	23. 0,2	23. 1,0	23. 1,8	23. 2,6	23. 3,4	23. 4,2	23. 4,9	23. 5,7	23. 6,5	
48	23.24,8	23.25,6	23.26,4	23.27,2	23.28,0	23.28,8	23.29,6	23.30,4	23.31,2	23.32,0	23.32,8	23.33,6	23.34,4	23.35,2	23.36,0	
49	23.54,1	23.54,9	23.55,7	23.56,5	23.57,3	23.58,2	23.59,0	23.59,8	24. 0,6	24. 1,4	24. 2,2	24. 3,1	24. 3,9	24. 4,7	24. 5,5	
50	24.23,3	24.24,2	24.25,0	24.25,8	24.26,7	24.27,5	24.28,3	24.29,2	24.30,0	24.30,8	24.31,7	24.32,5	24.33,3	24.34,2	24.35,0	
51	24.52,6	24.53,5	24.54,3	24.55,2	24.56,0	24.56,9	24.57,7	24.58,6	24.59,4	25. 0,3	25. 1,1	25. 2,0	25. 2,8	25. 3,7	25. 4,5	
52	25.21,9	25.22,7	25.23,6	25.24,5	25.25,3	25.26,2	25.27,1	25.27,9	25.28,8	25.29,7	25.30,5	25.31,4	25.32,3	25.33,1	25.34,0	
53	25.51,1	25.52,0	25.52,9	25.53,8	25.54,7	25.55,6	25.56,4	25.57,3	25.58,2	25.59,1	26. 0,0	26. 0,9	26. 1,7	26. 2,6	26. 3,5	
54	26.20,4	26.21,3	26.22,2	26.23,1	26.24,0	26.24,9	26.25,8	26.26,7	26.27,6	26.28,5	26.29,4	26.30,3	26.31,2	26.32,1	26.33,0	
55	26.49,7	26.50,6	26.51,5	26.52,4	26.53,3	26.54,3	26.55,2	26.56,1	26.57,0	26.57,9	26.58,8	26.59,8	27. 0,7	27. 1,6	27. 2,5	
56	27.18,9	27.19,9	27.20,8	27.21,7	27.22,7	27.23,6	27.24,5	27.25,5	27.26,4	27.27,3	27.28,3	27.29,2	27.30,1	27.31,1	27.32,0	
57	27.48,2	27.49,2	27.50,1	27.51,1	27.52,0	27.53,0	27.53,9	27.54,9	27.55,8	27.56,8	27.57,7	27.58,7	27.59,6	28. 0,6	28. 1,5	
58	28.17,5	28.18,4	28.19,4	28.20,4	28.21,3	28.22,3	28.23,3	28.24,2	28.25,2	28.26,2	28.27,1	28.28,1	28.29,1	28.30,0	28.31,0	
59	28.46,7	28.47,7	28.48,7	28.49,7	28.50,7	28.51,7	28.52,6	28.53,6	28.54,6	28.55,6	28.56,6	28.57,6	28.58,5	28.59,5	29. 0,5	
60	29.16,0	29.17,0	29.18,0	29.19,0	29.20,0	29.21,0	29.22,0	29.23,0	29.24,0	29.25,0	29.26,0	29.27,0	29.28,0	29.29,0	29.30,0	

	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
M.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.											
1	0.29,5	0.29,5	0.29,6	0.29,6	0.29,6	0.29,6	0.29,6	0.29,6	0.29,7	0.29,7	0.29,7	0.29,7	0.29,7	0.29,7	0.29,8
2	0.59,0	0.59,1	0.59,1	0.59,1	0.59,2	0.59,2	0.59,2	0.59,3	0.59,3	0.59,3	0.59,4	0.59,4	0.59,4	0.59,5	0.59,5
3	1.28,6	1.28,6	1.28,7	1.28,7	1.28,8	1.28,8	1.28,9	1.28,9	1.29,0	1.29,0	1.29,1	1.29,1	1.29,2	1.29,2	1.29,3
4	1.58,1	1.58,1	1.58,2	1.58,3	1.58,3	1.58,4	1.58,4	1.58,5	1.58,6	1.58,7	1.58,7	1.58,8	1.58,9	1.58,9	1.59,0
5	2.27,6	2.27,7	2.27,8	2.27,9	2.28,0	2.28,1	2.28,2	2.28,3	2.28,4	2.28,5	2.28,6	2.28,7	2.28,8	2.28,8	2.28,8
6	2.57,1	2.57,2	2.57,3	2.57,4	2.57,5	2.57,6	2.57,7	2.57,8	2.57,9	2.58,0	2.58,1	2.58,2	2.58,3	2.58,4	2.58,5
7	3.26,6	3.26,7	3.26,9	3.27,0	3.27,1	3.27,2	3.27,3	3.27,4	3.27,6	3.27,7	3.27,8	3.27,9	3.28,0	3.28,1	3.28,3
8	3.56,1	3.56,3	3.56,4	3.56,5	3.56,7	3.56,8	3.56,9	3.57,1	3.57,2	3.57,3	3.57,5	3.57,6	3.57,7	3.57,9	3.58,0
9	4.25,7	4.25,8	4.26,0	4.26,1	4.26,3	4.26,4	4.26,6	4.26,7	4.26,9	4.27,0	4.27,2	4.27,3	4.27,5	4.27,6	4.27,8
10	4.55,2	4.55,3	4.55,5	4.55,7	4.55,8	4.56,0	4.56,2	4.56,3	4.56,5	4.56,7	4.56,8	4.57,0	4.57,2	4.57,3	4.57,5
11	5.24,7	5.24,9	5.25,1	5.25,2	5.25,4	5.25,6	5.25,8	5.26,0	5.26,2	5.26,3	5.26,5	5.26,7	5.26,9	5.27,1	5.27,3
12	5.54,2	5.54,4	5.54,6	5.54,8	5.55,0	5.55,2	5.55,4	5.55,6	5.55,8	5.56,0	5.56,2	5.56,4	5.56,6	5.56,8	5.57,0
13	6.23,7	6.23,9	6.24,2	6.24,4	6.24,6	6.24,8	6.25,0	6.25,2	6.25,5	6.25,7	6.25,9	6.26,1	6.26,3	6.26,5	6.26,8
14	6.53,2	6.53,5	6.53,7	6.53,9	6.54,2	6.54,4	6.54,6	6.54,9	6.55,1	6.55,3	6.55,6	6.55,8	6.56,0	6.56,3	6.56,5
15	7.22,8	7.23,0	7.23,3	7.23,5	7.23,8	7.24,0	7.24,3	7.24,5	7.24,8	7.25,0	7.25,3	7.25,5	7.25,8	7.26,0	7.26,3
16	7.52,3	7.52,5	7.52,8	7.53,1	7.53,3	7.53,6	7.53,9	7.54,1	7.54,4	7.54,7	7.54,9	7.55,2	7.55,5	7.55,7	7.56,0
17	8.21,8	8.22,1	8.22,4	8.22,6	8.22,9	8.23,2	8.23,5	8.23,8	8.24,1	8.24,3	8.24,6	8.24,9	8.25,2	8.25,5	8.25,8
18	8.51,3	8.51,6	8.51,9	8.52,2	8.52,5	8.52,8	8.53,1	8.53,4	8.53,7	8.54,0	8.54,3	8.54,6	8.54,9	8.55,2	8.55,5
19	9.20,8	9.21,1	9.21,5	9.21,8	9.22,1	9.22,4	9.22,7	9.23,0	9.23,4	9.23,7	9.24,0	9.24,3	9.24,6	9.24,9	9.25,3
20	9.50,3	9.50,7	9.51,0	9.51,3	9.51,7	9.52,0	9.52,3	9.52,7	9.53,0	9.53,3	9.53,7	9.54,0	9.54,3	9.54,7	9.55,0
21	10.19,9	10.20,2	10.20,6	10.20,9	10.21,3	10.21,6	10.22,0	10.22,3	10.22,7	10.23,0	10.23,4	10.23,7	10.24,1	10.24,4	10.24,8
22	10.49,4	10.49,7	10.50,1	10.50,5	10.50,8	10.51,2	10.51,6	10.51,9	10.52,3	10.52,7	10.53,0	10.53,4	10.53,8	10.54,1	10.54,5
23	11.18,9	11.19,3	11.19,7	11.20,0	11.20,4	11.20,8	11.21,2	11.21,6	11.22,0	11.22,3	11.22,7	11.23,1	11.23,5	11.23,9	11.24,3
24	11.48,4	11.48,8	11.49,2	11.49,6	11.50,0	11.50,4	11.50,8	11.51,2	11.51,6	11.52,0	11.52,4	11.52,8	11.53,2	11.53,6	11.54,0
25	12.17,9	12.18,3	12.18,8	12.19,2	12.19,6	12.20,0	12.20,4	12.20,8	12.21,3	12.21,7	12.22,1	12.22,5	12.22,9	12.23,3	12.23,8
26	12.47,4	12.47,9	12.48,3	12.48,7	12.49,2	12.49,6	12.50,0	12.50,5	12.50,9	12.51,3	12.51,8	12.52,2	12.52,6	12.53,1	12.53,5
27	13.17,0	13.17,4	13.17,9	13.18,3	13.18,8	13.19,2	13.19,7	13.20,1	13.20,6	13.21,0	13.21,5	13.21,9	13.22,4	13.22,8	13.23,3
28	13.46,5	13.46,9	13.47,4	13.47,9	13.48,3	13.48,8	13.49,3	13.49,7	13.50,2	13.50,7	13.51,1	13.51,6	13.52,1	13.52,5	13.53,0
29	14.16,0	14.16,5	14.17,0	14.17,4	14.17,9	14.18,4	14.18,9	14.19,4	14.19,9	14.20,3	14.20,8	14.21,3	14.21,8	14.22,3	14.22,8
30	14.45,5	14.46,0	14.46,5	14.47,0	14.47,5	14.48,0	14.48,5	14.49,0	14.49,5	14.50,0	14.50,5	14.51,0	14.51,5	14.52,0	14.52,5
31	15.15,0	15.15,5	15.16,1	15.16,6	15.17,1	15.17,6	15.18,1	15.18,6	15.19,2	15.19,7	15.20,2	15.20,7	15.21,2	15.21,7	15.22,3
32	15.44,5	15.45,1	15.45,6	15.46,1	15.46,7	15.47,2	15.47,7	15.48,3	15.48,8	15.49,3	15.49,9	15.50,4	15.50,9	15.51,5	15.52,0
33	16.14,1	16.14,6	16.15,2	16.15,7	16.16,3	16.16,8	16.17,4	16.17,9	16.18,5	16.19,0	16.19,6	16.20,1	16.20,7	16.21,2	16.21,8
34	16.43,6	16.44,1	16.44,7	16.45,3	16.45,8	16.46,4	16.47,0	16.47,5	16.48,1	16.48,7	16.49,2	16.49,8	16.50,4	16.50,9	16.51,5
35	17.13,1	17.13,7	17.14,3	17.14,8	17.15,4	17.16,0	17.16,6	17.17,2	17.17,8	17.18,3	17.18,9	17.19,5	17.20,1	17.21,3	17.21,8
36	17.42,6	17.43,2	17.43,8	17.44,4	17.45,0	17.45,6	17.46,2	17.46,8	17.47,4	17.48,0	17.48,6	17.49,2	17.49,8	17.50,4	17.51,0
37	18.12,1	18.12,7	18.13,4	18.14,0	18.14,6	18.15,2	18.15,8	18.16,4	18.17,1	18.17,7	18.18,3	18.18,9	18.19,5	18.20,1	18.20,8
38	18.41,6	18.42,3	18.42,9	18.43,5	18.44,2	18.44,8	18.45,4	18.46,1	18.46,7	18.47,3	18.48,0	18.48,6	18.49,2	18.49,9	18.50,5
39	19.11,2	19.11,8	19.12,5	19.13,1	19.13,8	19.14,4	19.15,1	19.15,7	19.16,4	19.17,0	19.17,7	19.18,3	19.19,0	19.19,6	19.20,3
40	19.40,7	19.41,3	19.42,0	19.42,7	19.43,3	19.44,0	19.44,7	19.45,3	19.46,0	19.46,7	19.47,3	19.48,0	19.48,7	19.49,3	19.50,0
41	20.10,2	20.10,9	20.11,6	20.12,2	20.12,9	20.13,6	20.14,3	20.15,0	20.15,7	20.16,3	20.17,0	20.17,7	20.18,4	20.19,1	20.19,8
42	20.39,7	20.40,4	20.41,1	20.41,8	20.42,5	20.43,2	20.43,9	20.44,6	20.45,3	20.46,0	20.46,7	20.47,4	20.48,1	20.48,8	20.49,5
43	21. 9,2	21. 9,9	21.10,7	21.11,4	21.12,1	21.12,8	21.13,5	21.14,2	21.15,0	21.15,7	21.16,4	21.17,1	21.17,8	21.18,5	21.19,3
44	21.38,7	21.39,5	21.40,2	21.41,7	21.42,4	21.43,1	21.43,9	21.44,6	21.45,3	21.46,1	21.46,8	21.47,5	21.48,3	21.49,0	21.49,8
45	22. 8,3	22. 9,0	22. 9,8	22.10,5	22.11,3	22.12,0	22.12,8	22.13,5	22.14,3	22.15,0	22.15,8	22.16,5	22.17,3	22.18,0	22.18,8
46	22.37,8	22.38,5	22.39,3	22.40,1	22.40,8	22.41,6	22.42,4	22.43,1	22.43,9	22.44,7	22.45,4	22.46,2	22.47,0	22.47,7	22.48,5
47	23. 7,3	23. 8,1	23. 8,9	23. 9,6	23.10,4	23.11,2	23.12,0	23.12,8	23.13,6	23.14,3	23.15,1	23.15,9	23.16,7	23.17,5	23.18,3
48	23.36,8	23.37,6	23.38,4	23.39,2	23.40,0	23.40,8	23.41,6	23.42,4	23.43,2	23.44,0	23.44,8	23.45,6	23.46,4	23.47,2	23.48,0
49	24. 6,3	24. 7,1	24. 8,0	24. 8,8	24. 9,6	24.10,4	24.11,2	24.12,0	24.12,9	24.13,7	24.14,5	24.15,3	24.16,1	24.16,9	24.17,8
50	24.35,8	24.36,7	24.37,5	24.38,3	24.39,2	24.40,0	24.40,8	24.41,7	24.42,5	24.43,3	24.44,2	24.45,0	24.45,8	24.46,7	24.47,5
51	25. 5,4	25. 6,2	25. 7,1	25. 7,9	25. 8,8	25. 9,6	25.10,5	25.11,3	25.12,2	25.13,0	25.13,9	25.14,7	25.15,6	25.16,4	25.17,3
52	25.34,9	25.35,7	25.36,6	25.37,5	25.38,3	25.39,2	25.40,1	25.40,9	25.41,8	25.42,7	25.43,5	25.44,4	25.45,3	25.46,1	25.47,0
53	26. 4,4	26. 5,3	26. 6,2	26. 7,0	26. 7,9	26. 8,8	26. 9,7	26.10,6	26.11,5	26.12,3	26.13,2	26.14,1	26.15,0	26.15,9	26.16,8
54	26.33,9	26.34,8	26.35,7	26.36,6	26.37,5	26.38,4	26.39,3	26.40,2	26.41,1	26.42,0	26.42,9	26.43,8	26.44,7	26.45,6	26.46,5
55	27. 3,4	27. 4,3	27. 5,3	27. 6,2	27. 7,1	27. 8,0	27. 8,9	27. 9,8	27.10,8	27.11,7	27.12,6	27.13,5	27.14,4	27.15,3	27.16,3
56	27.32,9	27.33,9	27.34,8	27.35,7	27.36,7	27.37,6	27.38,5	27.39,5	27.40,4	27.41,3	27.42,3	27.43,2	27.44,1	27.45,1	27.46,0
57	28. 2,5	28. 3,4	28. 4,4	28. 5,3	28. 6,3	28. 7,2	28. 8,2	28. 9,1	28.10,1	28.11,0	28.12,0	28.12,9	28.13,9	28.14,8	28.15,8
58	28.32,0	28.32,9	28.33,9	28.34,9	28.35,8	28.36,8	28.37,8	28.38,7	28.39,7	28.40,7	28.41,6	28.42,6	28.43,6	28.44,5	23.45,5
59	29. 1,5	29. 2,5	29. 3,5	29. 4,4	29. 5,4	29. 6,4	29. 7,4	29. 8,4	29. 9,4	29.10,3	29.11,3	29.12,3</td			

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
	1786	1787	1788	1789	1790	1791	1792	1793	1794	1795	1796	1797	1798	1799	1800
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
1	0.29,8	0.29,8	0.29,8	0.29,8	0.29,8	0.29,9	0.29,9	0.29,9	0.29,9	0.29,9	0.29,9	0.30,0	0.30,0	0.30,0	0.30,0
2	0.59,5	0.59,6	0.59,6	0.59,6	0.59,7	0.59,7	0.59,7	0.59,8	0.59,8	0.59,8	0.59,9	0.59,9	1. 0,0	1. 0,0	1. 0,0
3	1.29,3	1.29,4	1.29,4	1.29,5	1.29,5	1.29,6	1.29,6	1.29,7	1.29,7	1.29,8	1.29,8	1.29,9	1.30,0	1.30,0	1.30,0
4	1.59,1	1.59,1	1.59,2	1.59,3	1.59,3	1.59,4	1.59,5	1.59,5	1.59,6	1.59,7	1.59,8	1.59,9	1.59,9	2. 0,0	2. 0,0
5	2.28,8	2.28,9	2.29,0	2.29,1	2.29,2	2.29,3	2.29,4	2.29,4	2.29,5	2.29,6	2.29,7	2.29,8	2.29,8	2.29,9	2.30,0
6	2.58,6	2.58,7	2.58,8	2.58,9	2.59,0	2.59,1	2.59,2	2.59,3	2.59,4	2.59,5	2.59,6	2.59,7	2.59,8	2.59,9	3. 0,0
7	3.28,4	3.28,5	3.28,6	3.28,7	3.28,8	3.29,0	3.29,1	3.29,2	3.29,3	3.29,4	3.29,5	3.29,7	3.29,8	3.29,9	3.30,0
8	3.58,1	3.58,3	3.58,4	3.58,5	3.58,7	3.58,8	3.58,9	3.59,1	3.59,2	3.59,3	3.59,5	3.59,6	3.59,7	3.59,9	4. 0,0
9	4.27,9	4.28,1	4.28,2	4.28,4	4.28,5	4.28,7	4.28,8	4.29,0	4.29,1	4.29,3	4.29,4	4.29,6	4.29,7	4.29,9	4.30,0
10	4.57,7	4.57,8	4.58,0	4.58,2	4.58,3	4.58,5	4.58,7	4.58,8	4.59,0	4.59,2	4.59,3	4.59,5	4.59,7	4.59,8	5. 0,0
11	5.27,4	5.27,6	5.27,8	5.28,0	5.28,2	5.28,4	5.28,5	5.28,7	5.28,9	5.29,1	5.29,3	5.29,5	5.29,6	5.29,8	5.30,0
12	5.57,2	5.57,4	5.57,6	5.57,8	5.58,0	5.58,2	5.58,4	5.58,6	5.58,8	5.59,0	5.59,2	5.59,4	5.59,6	5.59,8	6. 0,0
13	6.27,0	6.27,2	6.27,4	6.27,6	6.27,8	6.28,1	6.28,3	6.28,5	6.28,7	6.28,9	6.29,1	6.29,4	6.29,6	6.29,8	6.30,0
14	6.56,7	6.57,0	6.57,2	6.57,4	6.57,7	6.57,9	6.58,1	6.58,4	6.58,6	6.58,8	6.59,1	6.59,3	6.59,5	6.59,8	7. 0,0
15	7.26,5	7.26,8	7.27,0	7.27,3	7.27,5	7.27,8	7.28,0	7.28,3	7.28,5	7.28,8	7.29,0	7.29,3	7.29,5	7.29,8	7.30,0
16	7.56,3	7.56,5	7.56,8	7.57,1	7.57,3	7.57,6	7.57,9	7.58,1	7.58,4	7.58,7	7.58,9	7.59,2	7.59,5	7.59,7	8. 0,0
17	8.26,0	8.26,3	8.26,6	8.26,9	8.27,2	8.27,5	8.27,7	8.28,0	8.28,3	8.28,6	8.28,9	8.29,2	8.29,4	8.29,7	8.30,0
18	8.55,8	8.56,1	8.56,4	8.56,7	8.57,0	8.57,3	8.57,6	8.57,9	8.58,2	8.58,5	8.58,8	8.59,1	8.59,4	8.59,7	9. 0,0
19	9.25,6	9.25,9	9.26,2	9.26,5	9.26,8	9.27,2	9.27,5	9.27,8	9.28,1	9.28,4	9.28,7	9.29,1	9.29,4	9.29,7	9.30,0
20	9.55,3	9.55,7	9.56,0	9.56,3	9.56,7	9.57,0	9.57,3	9.57,7	9.58,0	9.58,3	9.58,7	9.59,0	9.59,3	9.59,7	10. 0,0
21	10.25,1	10.25,5	10.25,8	10.26,2	10.26,5	10.26,9	10.27,2	10.27,6	10.27,9	10.28,3	10.28,6	10.29,0	10.29,3	10.29,7	10.30,0
22	10.54,9	10.55,2	10.55,6	10.56,0	10.56,3	10.56,7	10.57,1	10.57,4	10.57,8	10.58,2	10.58,5	10.58,9	10.59,3	10.59,6	11. 0,0
23	11.24,6	11.25,0	11.25,4	11.25,8	11.26,2	11.26,6	11.26,9	11.27,3	11.27,7	11.28,1	11.28,5	11.28,9	11.29,2	11.29,6	11.30,0
24	11.54,4	11.54,8	11.55,2	11.55,6	11.56,0	11.56,4	11.57,2	11.57,6	11.58,0	11.58,4	11.58,8	11.59,2	11.59,6	12. 0,0	
25	12.24,2	12.24,6	12.25,0	12.25,4	12.26,3	12.26,7	12.27,1	12.27,5	12.27,9	12.28,3	12.28,8	12.29,2	12.29,6	12.30,0	
26	12.53,9	12.54,4	12.54,8	12.55,2	12.55,7	12.56,1	12.56,5	12.57,0	12.57,4	12.57,8	12.58,3	12.58,7	12.59,1	12.59,6	13. 0,0
27	13.23,7	13.24,2	13.24,6	13.25,1	13.25,5	13.26,0	13.26,4	13.26,9	13.27,3	13.27,8	13.28,2	13.28,7	13.29,1	13.29,6	13.30,0
28	13.53,5	13.53,9	13.54,4	13.54,9	13.55,3	13.55,8	13.56,3	13.56,7	13.57,2	13.57,7	13.58,1	13.58,6	13.59,1	13.59,5	14. 0,0
29	14.23,2	14.23,7	14.24,2	14.24,7	14.25,2	14.25,7	14.26,1	14.26,6	14.27,1	14.27,6	14.28,1	14.28,6	14.29,0	14.29,5	14.30,0
30	14.53,0	14.53,5	14.54,0	14.54,5	14.55,0	14.55,5	14.56,0	14.56,5	14.57,0	14.57,5	14.58,0	14.58,5	14.59,0	14.59,5	15. 0,0
31	15.22,8	15.23,3	15.23,8	15.24,3	15.24,8	15.25,4	15.25,9	15.26,4	15.26,9	15.27,4	15.27,9	15.28,5	15.29,0	15.29,5	15.30,0
32	15.52,5	15.53,1	15.53,6	15.54,1	15.54,7	15.55,2	15.55,7	15.56,3	15.56,8	15.57,3	15.57,9	15.58,4	15.58,9	15.59,5	16. 0,0
33	16.22,3	16.22,9	16.23,4	16.24,0	16.24,5	16.25,1	16.25,6	16.26,2	16.26,7	16.27,3	16.27,8	16.28,4	16.28,9	16.29,5	16.30,0
34	16.52,1	16.52,6	16.53,2	16.53,8	16.54,3	16.54,9	16.55,5	16.56,0	16.56,6	16.57,2	16.57,7	16.58,3	16.58,9	16.59,4	17. 0,0
35	17.21,8	17.22,4	17.23,0	17.23,6	17.24,2	17.24,8	17.25,3	17.25,9	17.26,5	17.27,1	17.27,7	17.28,3	17.28,8	17.29,4	17.30,0
36	17.51,6	17.52,2	17.52,8	17.53,4	17.54,0	17.54,6	17.55,2	17.55,8	17.56,4	17.57,0	17.57,6	17.58,2	17.58,8	17.59,4	18. 0,0
37	18.21,4	18.22,0	18.22,6	18.23,2	18.23,8	18.24,5	18.25,1	18.25,7	18.26,3	18.26,9	18.27,5	18.28,2	18.28,8	18.29,4	18.30,0
38	18.51,1	18.51,8	18.52,4	18.53,0	18.53,7	18.54,3	18.54,9	18.55,6	18.56,2	18.56,8	18.57,5	18.58,1	18.58,7	18.59,4	19. 0,0
39	19.20,9	19.21,6	19.22,2	19.22,9	19.23,5	19.24,2	19.24,8	19.25,5	19.26,1	19.26,8	19.27,4	19.28,1	19.28,7	19.29,4	19.30,0
40	19.50,7	19.51,3	19.52,0	19.52,7	19.53,3	19.54,0	19.54,7	19.55,3	19.56,0	19.56,7	19.57,3	19.58,0	19.58,7	19.59,3	20. 0,0
41	20.20,4	20.21,1	20.21,8	20.22,5	20.23,2	20.23,9	20.24,5	20.25,2	20.25,9	20.26,6	20.27,3	20.28,0	20.28,6	20.29,3	20.30,0
42	20.50,2	20.50,9	20.51,6	20.52,3	20.53,0	20.53,7	20.54,4	20.55,1	20.55,8	20.56,5	20.57,2	20.57,9	20.58,6	20.59,3	21. 0,0
43	21.20,0	21.20,7	21.21,4	21.22,1	21.22,8	21.23,6	21.24,3	21.25,0	21.25,7	21.26,4	21.27,1	21.27,9	21.28,6	21.29,3	21.30,0
44	21.49,7	21.50,5	21.51,2	21.51,9	21.52,7	21.53,4	21.54,1	21.54,9	21.55,6	21.56,3	21.57,1	21.57,8	21.58,5	21.59,3	22. 0,0
45	22.19,5	22.20,3	22.21,0	22.21,8	22.22,5	22.23,3	22.24,0	22.24,8	22.25,5	22.26,3	22.27,0	22.27,8	22.28,5	22.29,3	22.30,0
46	22.49,3	22.50,0	22.50,8	22.51,6	22.52,3	22.53,1	22.53,9	22.54,6	22.55,4	22.56,2	22.56,9	22.57,7	22.58,5	22.59,2	23. 0,0
47	23.19,0	23.19,8	23.20,6	23.21,4	23.22,2	23.23,0	23.23,7	23.24,5	23.25,3	23.26,1	23.26,9	23.27,7	23.28,4	23.29,2	23.30,0
48	23.48,8	23.49,6	23.50,4	23.51,2	23.52,0	23.52,8	23.53,6	23.54,4	23.55,2	23.56,0	23.56,8	23.57,6	23.58,4	23.59,2	24. 0,0
49	24.18,6	24.19,4	24.20,2	24.21,0	24.21,8	24.22,7	24.23,5	24.24,3	24.25,1	24.25,9	24.26,7	24.27,6	24.28,4	24.29,2	24.30,0
50	24.48,3	24.49,2	24.50,0	24.50,8	24.51,7	24.52,5	24.53,3	24.54,2	24.55,0	24.55,8	24.56,7	24.57,5	24.58,3	24.59,2	25. 0,0
51	25.18,1	25.19,0	25.19,8	25.20,7	25.21,5	25.22,4	25.23,2	25.24,1	25.24,9	25.25,8	25.26,6	25.27,5	25.28,3	25.29,2	25.30,0
52	25.47,9	25.48,7	25.49,6	25.50,5	25.51,3	25.52,2	25.53,1	25.53,9	25.54,8	25.55,7	25.56,5	25.57,4	25.58,3	25.59,1	26. 0,0
53	26.17,6	26.18,5	26.19,4	26.20,3	26.21,2	26.22,1	26.22,9	26.23,8	26.24,7	26.25,6	26.26,5	26.27,4	26.28,2	26.29,1	26.30,0
54	26.47,4	26.48,3	26.49,2	26.50,1	26.51,0	26.51,9	26.52,8	26.53,7	26.54,6	26.55,5	26.56,4	26.57,3	26.58,2	26.59,1	27. 0,0
55	27.17,2	27.18,1	27.19,0	27.19,9	27.20,8	27.21,8	27.22,7	27.23,6	27.24,5	27.25,4	27.26,3	27.27,2	27.28,2	27.29,1	27.30,0
56	27.46,9	27.47,9	27.48,8	27.49,7	27.50,7	27.51,6	27.52,5	27.53,5	27.54,4	27.55,3	27.56,3	27.57,2	27.58,1	27.59,1	28. 0,0
57	28.16,7	28.17,7	28.18,6	28.19,6	28.20,5	28.21,5	28.22,4	28.23,4	28.24,3	28.25,3	28.26,2	28.27,2	28.28,1	28.29,1	28.30,0
58	28.46,5	28.47,4	28.48,4	28.49,4	28.50,3	28.51,3	28.52,3	28.53,2	28.54,2	28.55,2	28.56,1	28.57,1	28.58,1	28.59,0	29. 0,0
59	29.16,2	29.17,2	29.18,2	29.19,2	29.20,2	29.21,2	29.22,1	29.23,1	29.24,1	29.25,1	29.26,1	29			

	1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15''
M	1801	1802	1803	1804	1805	1806	1807	1808	1809	1810	1811	1812	1813	1814	1815
M.	M.	S.	M.												
1	0.30,0	0.30,0	0.30,1	0.30,1	0.30,1	0.30,1	0.30,1	0.30,1	0.30,2	0.30,2	0.30,2	0.30,2	0.30,2	0.30,2	0.30,3
2	1. 0,0	1. 0,1	1. 0,1	1. 0,1	1. 0,2	1. 0,2	1. 0,2	1. 0,3	1. 0,3	1. 0,4	1. 0,4	1. 0,4	1. 0,5	1. 0,5	1. 0,5
3	1.30,1	1.30,1	1.30,2	1.30,2	1.30,3	1.30,3	1.30,3	1.30,4	1.30,5	1.30,5	1.30,6	1.30,7	1.30,7	1.30,8	1.30,8
4	2. 0,1	2. 0,1	2. 0,2	2. 0,3	2. 0,3	2. 0,4	2. 0,5	2. 0,5	2. 0,6	2. 0,7	2. 0,8	2. 0,9	2. 0,9	2. 1,0	2. 1,0
5	2.30,1	2.30,2	2.30,3	2.30,3	2.30,4	2.30,5	2.30,6	2.30,7	2.30,8	2.30,9	2.31,0	2.31,1	2.31,2	2.31,3	2.31,3
6	3. 0,1	3. 0,2	3. 0,3	3. 0,4	3. 0,5	3. 0,6	3. 0,7	3. 0,8	3. 0,9	3. 1,0	3. 1,1	3. 1,2	3. 1,3	3. 1,4	3. 1,5
7	3.30,1	3.30,2	3.30,4	3.30,5	3.30,6	3.30,7	3.30,8	3.30,9	3.31,1	3.31,2	3.31,3	3.31,4	3.31,5	3.31,6	3.31,8
8	4. 0,1	4. 0,3	4. 0,4	4. 0,5	4. 0,7	4. 0,8	4. 0,9	4. 1,1	4. 1,2	4. 1,3	4. 1,5	4. 1,6	4. 1,7	4. 1,9	4. 2,0
9	4.30,2	4.30,3	4.30,5	4.30,6	4.30,8	4.30,9	4.31,1	4.31,2	4.31,4	4.31,5	4.31,7	4.31,8	4.32,0	4.32,1	4.32,3
10	5. 0,2	5. 0,3	5. 0,5	5. 0,7	5. 0,8	5. 1,0	5. 1,2	5. 1,3	5. 1,5	5. 1,7	5. 1,8	5. 2,0	5. 2,2	5. 2,3	5. 2,5
11	5.30,2	5.30,4	5.30,6	5.30,7	5.30,9	5.31,1	5.31,3	5.31,5	5.31,7	5.31,8	5.32,0	5.32,2	5.32,4	5.32,6	5.32,8
12	6. 0,2	6. 0,4	6. 0,6	6. 0,8	6. 1,0	6. 1,2	6. 1,4	6. 1,6	6. 1,8	6. 2,0	6. 2,2	6. 2,4	6. 2,6	6. 2,8	6. 3,0
13	6.30,2	6.30,4	6.30,7	6.30,9	6.31,1	6.31,3	6.31,5	6.31,7	6.32,0	6.32,2	6.32,4	6.32,6	6.32,8	6.33,0	6.33,3
14	7. 0,2	7. 0,5	7. 0,7	7. 0,9	7. 1,2	7. 1,4	7. 1,6	7. 1,9	7. 2,1	7. 2,3	7. 2,6	7. 2,8	7. 3,0	7. 3,3	7. 3,5
15	7.30,3	7.30,5	7.30,8	7.31,0	7.31,3	7.31,5	7.31,8	7.32,0	7.32,3	7.32,5	7.32,8	7.33,0	7.33,3	7.33,5	7.33,8
16	8. 0,3	8. 0,5	8. 0,8	8. 1,1	8. 1,6	8. 1,9	8. 2,1	8. 2,4	8. 2,7	8. 2,9	8. 3,2	8. 3,5	8. 3,7	8. 4,0	
17	8.30,3	8.30,6	8.30,9	8.31,1	8.31,4	8.31,7	8.32,0	8.32,3	8.32,6	8.33,1	8.33,4	8.33,7	8.34,0	8.34,3	
18	9. 0,3	9. 0,6	9. 0,9	9. 1,2	9. 1,5	9. 1,8	9. 2,1	9. 2,4	9. 2,7	9. 3,0	9. 3,3	9. 3,6	9. 3,9	9. 4,2	9. 4,5
19	9.30,3	9.30,6	9.31,0	9.31,3	9.31,6	9.31,9	9.32,2	9.32,5	9.32,9	9.33,2	9.33,5	9.33,8	9.34,1	9.34,4	9.34,8
20	10. 0,3	10. 0,7	10. 1,0	10. 1,3	10. 1,7	10. 2,0	10. 2,3	10. 2,7	10. 3,0	10. 3,3	10. 3,7	10. 4,0	10. 4,3	10. 4,7	10. 5,0
21	10.30,4	10.30,7	10.31,1	10.31,4	10.31,8	10.32,1	10.32,5	10.32,8	10.33,2	10.33,5	10.33,9	10.34,2	10.34,6	10.34,9	10.35,3
22	11. 0,4	11. 0,7	11. 1,1	11. 1,5	11. 1,8	11. 2,2	11. 2,6	11. 2,9	11. 3,3	11. 3,7	11. 4,0	11. 4,4	11. 4,8	11. 5,1	11. 5,5
23	11.30,4	11.30,8	11.31,2	11.31,5	11.31,9	11.32,3	11.32,7	11.33,1	11.33,5	11.33,8	11.34,2	11.34,6	11.35,0	11.35,4	11.35,8
24	12. 0,4	12. 0,8	12. 1,2	12. 1,6	12. 2,0	12. 2,4	12. 2,8	12. 3,2	12. 3,6	12. 4,0	12. 4,4	12. 4,8	12. 5,2	12. 5,6	12. 6,0
25	12.30,4	12.30,8	12.31,3	12.31,7	12.32,1	12.32,5	12.32,9	12.33,3	12.33,8	12.34,2	12.34,6	12.35,0	12.35,4	12.35,8	12.36,3
26	13. 0,4	13. 0,9	13. 1,3	13. 1,7	13. 2,2	13. 2,6	13. 3,0	13. 3,5	13. 3,9	13. 4,3	13. 4,8	13. 5,2	13. 5,6	13. 6,1	13. 6,5
27	13.30,5	13.30,9	13.31,4	13.31,8	13.32,3	13.32,7	13.33,2	13.33,6	13.34,1	13.34,5	13.35,0	13.35,4	13.35,9	13.36,3	13.36,8
28	14. 0,5	14. 0,9	14. 1,4	14. 1,9	14. 2,3	14. 2,8	14. 3,3	14. 3,7	14. 4,2	14. 4,7	14. 5,1	14. 5,6	14. 6,1	14. 6,5	14. 7,0
29	14.30,5	14.31,0	14.31,5	14.31,9	14.32,4	14.32,9	14.33,4	14.33,9	14.34,4	14.34,8	14.35,3	14.35,8	14.36,3	14.36,8	14.37,3
30	15. 0,5	15. 1,0	15. 1,5	15. 2,0	15. 2,5	15. 3,0	15. 3,5	15. 4,0	15. 4,5	15. 5,0	15. 5,5	15. 6,0	15. 6,5	15. 7,0	15. 7,5
31	15.30,5	15.31,0	15.31,6	15.32,1	15.32,6	15.33,1	15.33,6	15.34,1	15.34,7	15.35,2	15.35,7	15.36,2	15.36,7	15.37,2	15.37,8
32	16. 0,5	16. 1,1	16. 1,6	16. 2,1	16. 2,7	16. 3,2	16. 3,7	16. 4,3	16. 4,8	16. 5,3	16. 5,9	16. 6,4	16. 6,9	16. 7,5	16. 8,0
33	16.30,6	16.31,1	16.31,7	16.32,2	16.32,8	16.33,3	16.33,9	16.34,4	16.35,0	16.35,5	16.36,1	16.36,6	16.37,2	16.37,7	16.38,3
34	17. 0,6	17. 1,1	17. 1,7	17. 2,3	17. 2,8	17. 3,4	17. 4,0	17. 4,5	17. 5,1	17. 5,7	17. 6,2	17. 6,8	17. 7,4	17. 7,9	17. 8,5
35	17.30,6	17.31,2	17.31,8	17.32,3	17.32,9	17.33,5	17.34,1	17.34,7	17.35,3	17.35,8	17.36,4	17.37,0	17.37,6	17.38,2	17.38,8
36	18. 0,6	18. 1,2	18. 1,8	18. 2,4	18. 3,0	18. 3,6	18. 4,2	18. 4,8	18. 5,4	18. 6,0	18. 6,6	18. 7,2	18. 7,8	18. 8,4	18. 9,0
37	18.30,6	18.31,2	18.31,9	18.32,5	18.33,1	18.33,7	18.34,3	18.34,9	18.35,6	18.36,2	18.36,8	18.37,4	18.38,0	18.38,6	18.39,3
38	19. 0,6	19. 1,3	19. 1,9	19. 2,5	19. 3,2	19. 3,8	19. 4,4	19. 5,1	19. 5,7	19. 6,3	19. 7,0	19. 7,6	19. 8,2	19. 8,9	19. 9,5
39	19.30,7	19.31,3	19.32,0	19.32,6	19.33,3	19.33,9	19.34,6	19.35,2	19.35,9	19.36,5	19.37,2	19.37,8	19.38,5	19.39,1	19.39,8
40	20. 0,7	20. 1,3	20. 2,0	20. 2,7	20. 3,3	20. 4,0	20. 4,7	20. 5,3	20. 6,0	20. 6,7	20. 7,3	20. 8,0	20. 8,7	20. 9,3	20.10,0
41	20.30,7	20.31,4	20.32,1	20.32,7	20.33,4	20.34,1	20.34,8	20.35,5	20.36,2	20.36,8	20.37,5	20.38,2	20.38,9	20.39,6	20.40,3
42	21. 0,7	21. 1,4	21. 2,1	21. 2,8	21. 3,5	21. 4,2	21. 4,9	21. 5,6	21. 6,3	21. 7,0	21. 7,7	21. 8,4	21. 9,1	21. 9,8	21.10,5
43	21.30,7	21.31,4	21.32,2	21.32,9	21.33,6	21.34,3	21.35,0	21.35,7	21.36,5	21.37,2	21.37,9	21.38,6	21.39,3	21.40,0	21.40,8
44	22. 0,7	22. 1,5	22. 2,2	22. 2,9	22. 3,7	22. 4,4	22. 5,1	22. 5,9	22. 6,6	22. 7,3	22. 8,1	22. 8,8	22. 9,5	22.10,3	22.11,0
45	22.30,8	22.31,5	22.32,3	22.33,8	22.34,5	22.35,3	22.36,0	22.36,8	22.37,5	22.38,3	22.39,0	22.39,8	22.40,5	22.41,3	22.41,3
46	23. 0,8	23. 1,5	23. 2,3	23. 3,1	23. 3,8	23. 4,6	23. 5,4	23. 6,1	23. 6,9	23. 7,7	23. 8,4	23. 9,2	23.10,0	23.10,7	23.11,5
47	23.30,8	23.31,6	23.32,4	23.33,1	23.33,9	23.34,7	23.35,5	23.36,3	23.37,1	23.37,8	23.38,6	23.39,4	23.40,2	23.41,0	23.41,8
48	24. 0,8	24. 1,6	24. 2,4	24. 3,2	24. 4,0	24. 4,8	24. 5,6	24. 6,4	24. 7,2	24. 8,0	24. 8,8	24. 9,6	24.10,4	24.11,2	24.12,0
49	24.30,8	24.31,6	24.32,5	24.33,3	24.34,1	24.34,9	24.35,7	24.36,5	24.37,4	24.38,2	24.39,0	24.39,8	24.40,6	24.41,4	24.42,3
50	25. 0,8	25. 1,7	25. 2,5	25. 3,3	25. 4,2	25. 5,0	25. 5,8	25. 6,7	25. 7,5	25. 8,3	25. 9,2	25.10,0	25.10,8	25.11,7	25.12,5
51	25.30,9	25.31,7	25.32,6	25.33,4	25.34,3	25.35,1	25.36,0	25.36,8	25.37,7	25.38,5	25.39,4	25.40,2	25.41,1	25.41,9	25.42,8
52	26. 0,9	26. 1,7	26. 2,6	26. 3,5	26. 4,3	26. 5,2	26. 6,1	26. 6,9	26. 7,8	26. 8,7	26. 9,5	26.10,4	26.11,3	26.12,1	26.13,0
53	26.30,9	26.31,8	26.32,7	26.33,5	26.34,4	26.35,3	26.36,2	26.37,1	26.38,0	26.38,8	26.39,7	26.40,6	26.41,5	26.42,4	26.43,3
54	27. 0,9	27. 1,8	27. 2,7	27. 3,6	27. 4,5	27. 5,4	27. 6,3	27. 7,2	27. 8,1	27. 9,0	27. 9,9	27.10,8	27.11,7	27.12,6	27.13,5
55	27.30,9	27.31,8	27.32,8	27.33,7	27.34,6	27.35,5	27.36,4	27.37,3	27.38,3	27.39,2	27.40,1	27.41,0	27.41,9	27.42,8	27.43,8
56	28. 0,9	28. 1,9	28. 2,8	28. 3,7	28. 4,7	28. 5,6	28. 6,5	28. 7,5	28. 8,4	28. 9,3	28.10,3	28.11,2	28.12,1	28.13,1	28.14,0
57	28.31,0	28.31,9	28.32,9	28.33,8	28.34,8	28.35,7	28.36,7	28.37,6	28.38,6	28.39,5	28.40,5	28.41,4	28.42,4	28.43,3	28.44,3
58	29. 1,0	29. 1,9	29. 2,9	29. 3,9	29. 4,8	29. 5,8	29. 6,8	29. 7,							

30 Minutes.

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
	1816	1817	1818	1819	1820	1821	1822	1823	1824	1825	1826	1827	1828	1829	1830
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
1	0.30,3	0.30,3	0.30,3	0.30,3	0.30,4	0.30,4	0.30,4	0.30,4	0.30,4	0.30,4	0.30,5	0.30,5	0.30,5	0.30,5	0.30,5
2	1. 0,5	1. 0,6	1. 0,6	1. 0,6	1. 0,7	1. 0,7	1. 0,8	1. 0,8	1. 0,8	1. 0,9	1. 0,9	1. 0,9	1. 0,9	1. 0,9	1. 0,9
3	1.30,8	1.30,9	1.30,9	1.31,0	1.31,0	1.31,1	1.31,1	1.31,2	1.31,2	1.31,3	1.31,3	1.31,4	1.31,4	1.31,5	1.31,5
4	2. 1,1	2. 1,1	2. 1,2	2. 1,3	2. 1,3	2. 1,4	2. 1,4	2. 1,5	2. 1,5	2. 1,6	2. 1,7	2. 1,7	2. 1,8	2. 1,9	2. 2,0
5	2.31,3	2.31,4	2.31,5	2.31,6	2.31,7	2.31,8	2.31,8	2.31,9	2.32,0	2.32,1	2.32,2	2.32,3	2.32,3	2.32,4	2.32,5
6	3. 1,6	3. 1,7	3. 1,8	3. 1,9	3. 2,0	3. 2,1	3. 2,2	3. 2,3	3. 2,4	3. 2,5	3. 2,6	3. 2,7	3. 2,8	3. 2,9	3. 3,0
7	3.31,9	3.32,0	3.32,1	3.32,2	3.32,3	3.32,5	3.32,6	3.32,7	3.32,8	3.32,9	3.33,0	3.33,2	3.33,3	3.33,4	3.33,5
8	4. 2,1	4. 2,3	4. 2,4	4. 2,5	4. 2,7	4. 2,8	4. 2,9	4. 3,1	4. 3,2	4. 3,3	4. 3,5	4. 3,6	4. 3,7	4. 3,9	4. 4,0
9	4.32,4	4.32,6	4.32,7	4.32,9	4.33,0	4.33,2	4.33,3	4.33,5	4.33,6	4.33,8	4.33,9	4.34,1	4.34,2	4.34,4	4.34,5
10	5. 2,7	5. 2,8	5. 3,0	5. 3,2	5. 3,3	5. 3,5	5. 3,7	5. 3,8	5. 4,0	5. 4,2	5. 4,3	5. 4,5	5. 4,7	5. 4,8	5. 5,0
11	5.32,9	5.33,1	5.33,3	5.33,5	5.33,7	5.33,9	5.34,0	5.34,2	5.34,4	5.34,6	5.34,8	5.35,0	5.35,1	5.35,3	5.35,5
12	6. 3,2	6. 3,4	6. 3,6	6. 3,8	6. 4,0	6. 4,2	6. 4,4	6. 4,6	6. 4,8	6. 5,0	6. 5,2	6. 5,4	6. 5,6	6. 5,8	6. 6,0
13	6.33,5	6.33,7	6.33,9	6.34,1	6.34,3	6.34,6	6.34,8	6.35,0	6.35,2	6.35,4	6.35,6	6.35,9	6.36,1	6.36,3	6.36,5
14	7. 3,7	7. 4,0	7. 4,2	7. 4,4	7. 4,7	7. 4,9	7. 5,1	7. 5,4	7. 5,6	7. 5,8	7. 6,1	7. 6,3	7. 6,5	7. 6,8	7. 7,0
15	7.34,0	7.34,3	7.34,5	7.34,8	7.35,0	7.35,3	7.35,5	7.35,8	7.36,0	7.36,3	7.36,5	7.36,8	7.37,0	7.37,3	7.37,5
16	8. 4,3	8. 4,5	8. 4,8	8. 5,1	8. 5,3	8. 5,6	8. 5,9	8. 6,1	8. 6,4	8. 6,7	8. 6,9	8. 7,2	8. 7,5	8. 7,7	8. 8,0
17	8.34,5	8.34,8	8.35,1	8.35,4	8.35,7	8.36,0	8.36,2	8.36,5	8.36,8	8.37,1	8.37,4	8.37,7	8.37,9	8.38,2	8.38,5
18	9. 4,8	9. 5,1	9. 5,4	9. 5,7	9. 6,0	9. 6,3	9. 6,6	9. 6,9	9. 7,2	9. 7,5	9. 7,8	9. 8,1	9. 8,4	9. 8,7	9. 9,0
19	9.35,1	9.35,4	9.35,7	9.36,0	9.36,3	9.36,7	9.37,0	9.37,3	9.37,6	9.37,9	9.38,2	9.38,6	9.38,9	9.39,2	9.39,5
20	10. 5,3	10. 5,7	10. 6,0	10. 6,3	10. 6,7	10. 7,0	10. 7,3	10. 7,7	10. 8,0	10. 8,3	10. 8,7	10. 9,0	10. 9,3	10. 9,7	10.10,0
21	10.35,6	10.36,0	10.36,3	10.36,7	10.37,0	10.37,4	10.37,7	10.38,1	10.38,4	10.38,8	10.39,1	10.39,5	10.39,8	10.40,2	10.40,5
22	11. 5,9	11. 6,2	11. 6,6	11. 7,0	11. 7,3	11. 7,7	11. 8,1	11. 8,4	11. 8,8	11. 9,2	11. 9,5	11. 9,9	11.10,3	11.10,6	11.11,0
23	11.36,1	11.36,5	11.36,9	11.37,3	11.37,7	11.38,1	11.38,4	11.38,8	11.39,2	11.39,6	11.40,0	11.40,4	11.40,7	11.41,1	11.41,5
24	12. 6,4	12. 6,8	12. 7,2	12. 7,6	12. 8,0	12. 8,4	12. 8,8	12. 9,2	12. 9,6	12.10,0	12.10,4	12.10,8	12.11,2	12.11,6	12.12,0
25	12.36,7	12.37,1	12.37,5	12.37,9	12.38,3	12.38,8	12.39,2	12.39,6	12.40,0	12.40,4	12.40,8	12.41,3	12.41,7	12.42,1	12.42,5
26	13. 6,9	13. 7,4	13. 7,8	13. 8,2	13. 8,7	13. 9,1	13. 9,5	13.10,0	13.10,4	13.10,8	13.11,3	13.11,7	13.12,1	13.12,6	13.13,0
27	13.37,2	13.37,7	13.38,1	13.38,6	13.39,0	13.39,5	13.39,9	13.40,4	13.40,8	13.41,3	13.41,7	13.42,2	13.42,6	13.43,1	13.43,5
28	14. 7,5	14. 7,9	14. 8,4	14. 8,9	14. 9,3	14. 9,8	14.10,3	14.10,7	14.11,2	14.11,7	14.12,1	14.12,6	14.13,1	14.13,5	14.14,0
29	14.37,7	14.38,2	14.38,7	14.39,2	14.39,7	14.40,2	14.40,6	14.41,1	14.41,6	14.42,1	14.42,6	14.43,1	14.43,5	14.44,0	14.44,5
30	15. 8,0	15. 8,5	15. 9,0	15. 9,5	15.10,0	15.10,5	15.11,0	15.11,5	15.12,0	15.12,5	15.13,0	15.13,5	15.14,0	15.14,5	15.15,0
31	15.38,3	15.38,8	15.39,3	15.39,8	15.40,3	15.40,9	15.41,4	15.41,9	15.42,4	15.42,9	15.43,4	15.44,0	15.44,5	15.45,0	15.45,5
32	16. 8,5	16. 9,1	16. 9,6	16.10,1	16.10,7	16.11,2	16.11,7	16.12,3	16.12,8	16.13,3	16.13,9	16.14,4	16.14,9	16.15,5	16.16,0
33	16.38,8	16.39,4	16.39,9	16.40,5	16.41,0	16.41,6	16.42,1	16.42,7	16.43,2	16.43,8	16.44,3	16.44,9	16.45,4	16.46,0	16.46,5
34	17. 9,1	17. 9,6	17.10,2	17.10,8	17.11,3	17.11,9	17.12,5	17.13,0	17.13,6	17.14,2	17.14,7	17.15,3	17.15,9	17.16,4	17.17,0
35	17.39,3	17.39,9	17.40,5	17.41,1	17.41,7	17.42,3	17.42,8	17.43,4	17.44,0	17.44,6	17.45,2	17.45,8	17.46,3	17.46,9	17.47,5
36	18. 9,6	18.10,2	18.10,8	18.11,4	18.12,0	18.12,6	18.13,2	18.13,8	18.14,4	18.15,0	18.15,6	18.16,2	18.16,8	18.17,4	18.18,0
37	18.39,9	18.40,5	18.41,1	18.41,7	18.42,3	18.43,0	18.43,6	18.44,2	18.44,8	18.45,4	18.46,0	18.46,7	18.47,3	18.47,9	18.48,5
38	19.10,1	19.10,8	19.11,4	19.12,0	19.12,7	19.13,3	19.13,9	19.14,6	19.15,2	19.15,8	19.16,5	19.17,1	19.17,7	19.18,4	19.19,0
39	19.40,4	19.41,1	19.41,7	19.42,4	19.43,0	19.43,7	19.44,3	19.45,0	19.45,6	19.46,3	19.46,9	19.47,6	19.48,2	19.48,9	19.49,5
40	20.10,7	20.11,3	20.12,0	20.12,7	20.13,3	20.14,0	20.14,7	20.15,3	20.16,0	20.16,7	20.17,3	20.18,0	20.18,7	20.19,3	20.20,0
41	20.40,9	20.41,6	20.42,3	20.43,0	20.43,7	20.44,4	20.45,0	20.45,7	20.46,4	20.47,1	20.47,8	20.48,5	20.49,1	20.49,8	20.50,5
42	21.11,2	21.11,9	21.12,6	21.13,3	21.14,0	21.14,7	21.15,4	21.16,1	21.16,8	21.17,5	21.18,2	21.18,9	21.19,6	21.20,3	21.21,0
43	21.41,5	21.42,2	21.42,9	21.43,6	21.44,3	21.45,1	21.45,8	21.46,5	21.47,2	21.47,9	21.48,6	21.49,4	21.50,1	21.50,8	21.51,5
44	22.11,7	22.12,5	22.13,2	22.13,9	22.14,7	22.15,4	22.16,1	22.16,9	22.17,6	22.18,3	22.19,1	22.19,8	22.20,5	22.21,3	22.22,0
45	22.42,0	22.42,8	22.43,5	22.44,3	22.45,0	22.45,8	22.46,5	22.47,3	22.48,0	22.48,8	22.49,5	22.50,3	22.51,0	22.51,8	22.52,5
46	23.12,3	23.13,0	23.13,8	23.14,6	23.15,3	23.16,1	23.16,9	23.17,6	23.18,4	23.19,2	23.19,9	23.20,7	23.21,5	23.22,2	23.23,0
47	23.42,5	23.43,3	23.44,1	23.44,9	23.45,7	23.46,5	23.47,2	23.48,0	23.48,8	23.49,6	23.50,4	23.51,2	23.51,9	23.52,7	23.53,5
48	24.12,8	24.13,6	24.14,4	24.15,2	24.16,0	24.16,8	24.17,6	24.18,4	24.19,2	24.20,0	24.20,8	24.21,6	24.22,4	24.23,2	24.24,0
49	24.43,1	24.43,9	24.44,7	24.45,5	24.46,3	24.47,2	24.48,0	24.48,8	24.49,6	24.50,4	24.51,2	24.52,1	24.52,9	24.53,7	24.54,5
50	25.13,3	25.14,2	25.15,0	25.15,8	25.16,7	25.17,5	25.18,3	25.19,2	25.20,0	25.20,8	25.21,7	25.22,5	25.23,3	25.24,2	25.25,0
51	25.43,6	25.44,5	25.45,3	25.46,2	25.47,0	25.47,9	25.48,7	25.49,6	25.50,4	25.51,3	25.52,1	25.53,0	25.53,8	25.54,7	25.55,5
52	26.13,9	26.14,7	26.15,6	26.16,5	26.17,3	26.18,2	26.19,1	26.19,9	26.20,8	26.21,7	26.22,5	26.23,4	26.24,3	26.25,1	26.26,0
53	26.44,1	26.45,0	26.45,9	26.46,8	26.47,7	26.48,6	26.49,4	26.50,3	26.51,2	26.52,1	26.53,0	26.53,9	26.54,7	26.55,6	26.56,5
54	27.14,4	27.15,3	27.16,2	27.17,1	27.18,0	27.18,9	27.19,8	27.20,7	27.21,6	27.22,5	27.23,4	27.24,3	27.25,2	27.26,1	27.27,0
55	27.44,7	27.45,6	27.46,5	27.47,4	27.48,3	27.49,3	27.50,2	27.51,1	27.52,0	27.52,9	27.53,8	27.54,8	27.55,7	27.56,6	27.57,5
56	28.14,9	28.15,9	28.16,8	28.17,7	28.18,7	28.19,6	28.20,5	28.21,5	28.22,4	28.23,3	28.24,3	28.25,2	28.26,1	28.27,1	28.28,0
57	28.45,2	28.46,2	28.47,1	28.48,1	28.49,0	28.50,0	28.50,9	28.51,9	28.52,8	28.53,8	28.54,7	28.55,7	28.56,6	28.57,6	28.58,5
58	29.15,5	29.16,4	29.17,4	29.18,4	29.19,3	29.20,3	29.21,3	29.22,2	29.23,2	29.24,2	29.25,1	29.26,1	29.27,1	29.28,0	29.29,0
59	29.45,7	29.46,7	29.47,7	29.48,7	29.49,7	29.50,7	29.51,6	29.52,6	29.53						

31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
1831	1832	1833	1834	1835	1836	1837	1838	1839	1840	1841	1842	1843	1844	1845
M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.
1 0.30,5	0.30,5	0.30,6	0.30,6	0.30,6	0.30,6	0.30,6	0.30,7	0.30,7	0.30,7	0.30,7	0.30,7	0.30,7	0.30,7	0.30,8
2 I. 1,0	I. 1,1	I. 1,1	I. 1,1	I. 1,2	I. 1,2	I. 1,2	I. 1,3	I. 1,3	I. 1,3	I. 1,4	I. 1,4	I. 1,4	I. 1,5	I. 1,5
3 I. 31,6	I. 31,6	I. 31,7	I. 31,7	I. 31,8	I. 31,8	I. 31,9	I. 31,9	I. 32,0	I. 32,0	I. 32,1	I. 32,1	I. 32,2	I. 32,2	I. 32,3
4 2. 2,1	2. 2,1	2. 2,2	2. 2,3	2. 2,3	2. 2,4	2. 2,5	2. 2,5	2. 2,6	2. 2,7	2. 2,8	2. 2,9	2. 3,0	2. 3,0	2. 3,0
5 2.32,6	2.32,7	2.32,8	2.32,8	2.33,0	2.33,1	2.33,2	2.33,3	2.33,3	2.33,4	2.33,5	2.33,6	2.33,7	2.33,8	2.33,8
6 3. 3,1	3. 3,2	3. 3,3	3. 3,4	3. 3,5	3. 3,6	3. 3,7	3. 3,8	3. 3,9	3. 4,0	3. 4,1	3. 4,2	3. 4,3	3. 4,4	3. 4,5
7 3.33,6	3.33,7	3.33,9	3.34,0	3.34,1	3.34,2	3.34,3	3.34,4	3.34,6	3.34,7	3.34,8	3.34,9	3.35,0	3.35,1	3.35,3
8 4. 4,1	4. 4,3	4. 4,4	4. 4,5	4. 4,7	4. 4,8	4. 4,9	4. 5,1	4. 5,2	4. 5,3	4. 5,5	4. 5,6	4. 5,7	4. 5,9	4. 6,0
9 4.34,7	4.34,8	4.35,0	4.35,1	4.35,3	4.35,4	4.35,6	4.35,7	4.35,9	4.36,0	4.36,2	4.36,3	4.36,5	4.36,6	4.36,8
10 5. 5,2	5. 5,3	5. 5,5	5. 5,7	5. 5,8	5. 6,0	5. 6,2	5. 6,3	5. 6,5	5. 6,7	5. 6,8	5. 7,0	5. 7,2	5. 7,3	5. 7,5
11 5.35,7	5.35,9	5.36,1	5.36,2	5.36,4	5.36,6	5.36,8	5.37,0	5.37,2	5.37,3	5.37,5	5.37,7	5.37,9	5.38,1	5.38,3
12 6. 6,2	6. 6,4	6. 6,6	6. 6,8	6. 7,0	6. 7,2	6. 7,4	6. 7,6	6. 7,8	6. 8,0	6. 8,2	6. 8,4	6. 8,6	6. 8,8	6. 9,0
13 6.36,7	6.36,9	6.37,2	6.37,4	6.37,6	6.37,8	6.38,0	6.38,2	6.38,5	6.38,7	6.38,9	6.39,1	6.39,3	6.39,5	6.39,8
14 7. 7,2	7. 7,5	7. 7,7	7. 7,9	7. 8,2	7. 8,4	7. 8,6	7. 8,9	7. 9,1	7. 9,3	7. 9,6	7. 9,8	7.10,0	7.10,3	7.10,5
15 7.37,8	7.38,0	7.38,3	7.38,5	7.38,8	7.39,0	7.39,3	7.39,5	7.39,8	7.40,0	7.40,3	7.40,5	7.40,8	7.41,0	7.41,3
16 8. 8,3	8. 8,5	8. 8,8	8. 9,1	8. 9,3	8. 9,6	8. 9,9	8.10,1	8.10,4	8.10,7	8.10,9	8.11,2	8.11,5	8.11,7	8.12,0
17 8.38,8	8.39,1	8.39,4	8.39,6	8.39,9	8.40,2	8.40,5	8.40,8	8.41,1	8.41,3	8.41,6	8.41,9	8.42,2	8.42,5	8.42,8
18 9. 9,3	9. 9,6	9. 9,9	9.10,2	9.10,5	9.10,8	9.11,1	9.11,4	9.11,7	9.12,0	9.12,3	9.12,6	9.12,9	9.13,2	9.13,5
19 9.39,8	9.40,1	9.40,5	9.40,8	9.41,1	9.41,4	9.41,7	9.42,0	9.42,4	9.42,7	9.43,0	9.43,3	9.43,6	9.43,9	9.44,3
20 10.10,3	10.10,7	10.11,0	10.11,3	10.11,7	10.12,0	10.12,3	10.12,7	10.13,0	10.13,3	10.13,7	10.14,0	10.14,3	10.14,7	10.15,0
21 10.40,9	10.41,2	10.41,6	10.41,9	10.42,3	10.42,6	10.43,0	10.43,3	10.43,7	10.44,0	10.44,4	10.44,7	10.45,1	10.45,4	10.45,8
22 11.11,4	11.11,7	11.12,1	11.12,5	11.12,8	11.13,2	11.13,6	11.13,9	11.14,3	11.14,7	11.15,0	11.15,4	11.15,8	11.16,1	11.16,5
23 11.41,9	11.42,3	11.42,7	11.43,0	11.43,4	11.43,8	11.44,2	11.44,6	11.45,0	11.45,3	11.45,7	11.46,1	11.46,5	11.46,9	11.47,3
24 12.12,4	12.12,8	12.13,2	12.13,6	12.14,0	12.14,4	12.14,8	12.15,2	12.15,6	12.16,0	12.16,4	12.16,8	12.17,2	12.17,6	12.18,0
25 12.42,9	12.43,3	12.43,8	12.44,2	12.44,6	12.45,0	12.45,4	12.45,8	12.46,3	12.46,7	12.47,1	12.47,5	12.47,9	12.48,3	12.48,8
26 13.13,4	13.13,9	13.14,3	13.14,7	13.15,2	13.15,6	13.16,0	13.16,5	13.16,9	13.17,3	13.17,8	13.18,2	13.18,6	13.19,1	13.19,5
27 13.44,0	13.44,4	13.44,9	13.45,3	13.45,8	13.46,2	13.46,7	13.47,1	13.47,6	13.48,0	13.48,5	13.48,9	13.49,4	13.49,8	13.50,3
28 14.14,5	14.14,9	14.15,4	14.15,9	14.16,3	14.16,8	14.17,3	14.17,7	14.18,2	14.18,7	14.19,1	14.19,6	14.20,1	14.20,5	14.21,0
29 14.45,0	14.45,5	14.46,0	14.46,4	14.46,9	14.47,4	14.47,9	14.48,4	14.48,9	14.49,3	14.49,8	14.50,3	14.50,8	14.51,3	14.51,8
30 15.15,5	15.16,0	15.16,5	15.17,0	15.17,5	15.18,0	15.18,5	15.19,0	15.19,5	15.20,0	15.20,5	15.21,0	15.21,5	15.22,0	15.22,5
31 15.46,0	15.46,5	15.47,1	15.47,6	15.48,1	15.48,6	15.49,1	15.49,6	15.50,2	15.50,7	15.51,2	15.51,7	15.52,2	15.52,7	15.53,3
32 16.16,5	16.17,1	16.17,6	16.18,1	16.18,7	16.19,2	16.19,7	16.20,3	16.20,8	16.21,3	16.21,9	16.22,4	16.22,9	16.23,5	16.24,0
33 16.47,1	16.47,6	16.48,2	16.48,7	16.49,3	16.49,8	16.50,4	16.50,9	16.51,5	16.52,0	16.52,6	16.53,1	16.53,7	16.54,2	16.54,8
34 17.17,6	17.18,1	17.18,7	17.19,3	17.19,8	17.20,4	17.21,0	17.21,5	17.22,1	17.22,7	17.23,2	17.23,8	17.24,4	17.24,9	17.25,5
35 17.48,1	17.48,7	17.49,3	17.49,8	17.50,4	17.51,0	17.51,6	17.52,2	17.52,8	17.53,3	17.53,9	17.54,5	17.55,1	17.55,7	17.56,3
36 18.18,6	18.19,2	18.19,8	18.20,4	18.21,0	18.21,6	18.22,2	18.22,8	18.23,4	18.24,0	18.24,6	18.25,2	18.25,8	18.26,4	18.27,0
37 18.49,1	18.49,7	18.50,4	18.51,0	18.51,6	18.52,2	18.52,8	18.53,4	18.54,1	18.54,7	18.55,3	18.55,9	18.56,5	18.57,1	18.57,8
38 19.19,6	19.20,3	19.20,9	19.21,5	19.22,2	19.22,8	19.23,4	19.24,1	19.24,7	19.25,3	19.26,0	19.26,6	19.27,2	19.27,9	19.28,5
39 19.50,2	19.50,8	19.51,5	19.52,1	19.52,8	19.53,4	19.54,1	19.54,7	19.55,4	19.56,0	19.56,7	19.57,3	19.58,0	19.58,6	19.59,3
40 20.20,7	20.21,3	20.22,0	20.22,7	20.23,3	20.24,0	20.24,7	20.25,3	20.26,0	20.26,7	20.27,3	20.28,0	20.28,7	20.29,3	20.30,0
41 20.51,2	20.51,9	20.52,6	20.53,2	20.53,9	20.54,6	20.55,3	20.56,0	20.56,7	20.57,3	20.58,0	20.58,7	20.59,4	21. 0,1	21. 0,8
42 21.21,7	21.22,4	21.23,1	21.23,8	21.24,5	21.25,2	21.25,9	21.26,6	21.27,3	21.28,0	21.28,7	21.29,4	21.30,1	21.30,8	21.31,5
43 21.52,2	21.52,9	21.53,7	21.54,4	21.55,1	21.55,8	21.56,5	21.57,2	21.58,0	21.58,7	21.59,4	22. 0,1	22. 0,8	22. 1,5	22. 2,3
44 22.22,7	22.23,5	22.24,2	22.24,9	22.25,7	22.26,4	22.27,1	22.27,9	22.28,6	22.29,3	22.30,1	22.30,8	22.31,5	22.32,3	22.33,0
45 22.53,3	22.54,0	22.54,8	22.55,5	22.56,3	22.57,0	22.57,8	22.58,5	22.59,3	23. 0,0	23. 0,8	23. 1,5	22. 2,3	23. 3,0	23. 3,8
46 23.23,8	23.24,5	23.25,3	23.26,1	23.26,8	23.27,6	23.28,4	23.29,1	23.29,9	23.30,7	23.31,4	23.32,2	23.33,0	23.33,7	23.34,5
47 23.54,3	23.55,1	23.55,9	23.56,6	23.57,4	23.58,2	23.59,0	23.59,8	24. 0,6	24. 1,3	24. 2,1	24. 2,9	24. 3,7	24. 4,5	24. 5,3
48 24.24,8	24.25,6	24.26,4	24.27,2	24.28,0	24.28,8	24.29,6	24.30,4	24.31,2	24.32,0	24.32,8	24.33,6	24.34,4	24.35,2	24.36,0
49 24.55,3	24.56,1	24.57,0	24.57,8	24.58,6	24.59,4	25. 0,2	25. 1,0	25. 1,9	25. 2,7	25. 3,5	25. 4,3	25. 5,1	25. 5,9	25. 6,8
50 25.25,8	25.26,7	25.27,5	25.28,3	25.29,2	25.30,0	25.30,8	25.31,7	25.32,5	25.33,3	25.34,2	25.35,0	25.35,8	25.36,7	25.37,5
51 25.56,4	25.57,2	25.58,1	25.58,9	25.59,8	26. 0,6	26. 1,5	26. 2,3	26. 3,2	26. 4,0	26. 4,9	26. 5,7	26. 6,6	26. 7,4	26. 8,3
52 26.26,9	26.27,7	26.28,6	26.29,5	26.30,3	26.31,2	26.32,1	26.32,9	26.33,8	26.34,7	26.35,5	26.36,4	26.37,3	26.38,1	26.39,0
53 26.57,4	26.58,3	26.59,2	27. 0,0	27. 0,9	27. 1,8	27. 2,7	27. 3,6	27. 4,5	27. 5,3	27. 6,2	27. 7,1	27. 8,0	27. 8,9	27. 9,8
54 27.27,9	27.28,8	27.29,7	27.30,6	27.31,5	27.32,4	27.33,3	27.34,2	27.35,1	27.36,0	27.36,9	27.37,8	27.38,7	27.39,6	27.40,5
55 27.58,4	27.59,3	28. 0,3	28. 1,2	28. 2,1	28. 3,0	28. 3,9	28. 4,8	28. 5,8	28. 6,7	28. 7,6	28. 8,5	28. 9,4	28.10,3	28.11,3
56 28.28,9	28.29,9	28.30,8	28.31,7	28.32,7	28.33,6	28.34,5	28.35,5	28.36,4	28.37,3	28.38,3	28.39,2	28.40,1	28.41,1	28.42,0
57 28.59,5	29. 0,4	29. 1,4	29. 2,3	29. 3,3	29. 4,2	29. 5,2	29. 6,1	29. 7,1	29. 8,0	29. 9,0	29. 9,9	29.10,0	29.11,8	29.12,8
58 29.30,0	29.30,9	29.31,9	29.32,9	29.33,8	29.34,8	29.35,8	29.36,7	29.37,7	29.38,7	29.39,6	29.40,6	29.41,6	29.42,5	29.43,5
59 30. 0,5	30. 1,5	30. 2,5	30. 3,4	30. 4,4</										

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"	
M.	M.	S.														
1846	1847	1848	1849	1850	1851	1852	1853	1854	1855	1856	1857	1858	1859	1860		
1	0.30,8	0.30,8	0.30,8	0.30,8	0.30,8	0.30,9	0.30,9	0.30,9	0.30,9	0.30,9	0.30,9	0.31,0	0.31,0	0.31,0	0.31,0	0.31,0
2	1. 1,5	1. 1,6	1. 1,6	1. 1,6	1. 1,7	1. 1,7	1. 1,7	1. 1,8	1. 1,8	1. 1,8	1. 1,9	1. 1,9	1. 1,9	1. 2,0	1. 2,0	1. 2,0
3	1.32,3	1.32,4	1.32,4	1.32,5	1.32,5	1.32,6	1.32,6	1.32,7	1.32,7	1.32,8	1.32,8	1.32,9	1.32,9	1.33,0	1.33,0	1.33,0
4	2. 3,1	2. 3,1	2. 3,2	2. 3,3	2. 3,3	2. 3,4	2. 3,5	2. 3,5	2. 3,6	2. 3,7	2. 3,7	2. 3,8	2. 3,9	2. 4,0	2. 4,0	2. 4,0
5	2.33,8	2.33,9	2.34,0	2.34,1	2.34,2	2.34,3	2.34,3	2.34,4	2.34,5	2.34,6	2.34,7	2.34,8	2.34,8	2.34,9	2.35,0	2.35,0
6	3. 4,6	3. 4,7	3. 4,8	3. 4,9	3. 5,0	3. 5,1	3. 5,2	3. 5,3	3. 5,4	3. 5,5	3. 5,6	3. 5,7	3. 5,8	3. 5,9	3. 6,0	3. 6,0
7	3.35,4	3.35,5	3.35,6	3.35,7	3.35,8	3.36,0	3.36,1	3.36,2	3.36,3	3.36,4	3.36,5	3.36,7	3.36,8	3.36,9	3.37,0	3.37,0
8	4. 6,1	4. 6,3	4. 6,4	4. 6,5	4. 6,7	4. 6,8	4. 6,9	4. 7,1	4. 7,2	4. 7,3	4. 7,5	4. 7,6	4. 7,7	4. 7,9	4. 8,0	4. 8,0
9	4.36,9	4.37,1	4.37,2	4.37,4	4.37,5	4.37,7	4.37,8	4.38,0	4.38,1	4.38,3	4.38,4	4.38,6	4.38,7	4.38,9	4.39,0	4.39,0
10	5. 7,7	5. 7,8	5. 8,0	5. 8,2	5. 8,3	5. 8,5	5. 8,7	5. 8,8	5. 9,0	5. 9,2	5. 9,3	5. 9,5	5. 9,7	5. 9,8	5.10,0	5.10,0
11	5.38,4	5.38,6	5.38,8	5.39,0	5.39,2	5.39,4	5.39,5	5.39,7	5.39,9	5.40,1	5.40,3	5.40,5	5.40,6	5.40,8	5.41,0	5.41,0
12	6. 9,2	6. 9,4	6. 9,6	6. 9,8	6.10,0	6.10,2	6.10,4	6.10,6	6.10,8	6.11,0	6.11,2	6.11,4	6.11,6	6.12,0	6.12,0	6.12,0
13	6.40,0	6.40,2	6.40,4	6.40,6	6.41,1	6.41,3	6.41,5	6.41,7	6.41,9	6.42,1	6.42,4	6.42,6	6.42,8	6.43,0	6.43,0	6.43,0
14	7.10,7	7.11,0	7.11,2	7.11,4	7.11,7	7.11,9	7.12,1	7.12,4	7.12,6	7.12,8	7.13,1	7.13,3	7.13,5	7.13,8	7.14,0	7.14,0
15	7.41,5	7.41,8	7.42,0	7.42,3	7.42,5	7.42,8	7.43,0	7.43,3	7.43,5	7.43,8	7.44,0	7.44,3	7.44,5	7.44,8	7.45,0	7.45,0
16	8.12,3	8.12,5	8.12,8	8.13,1	8.13,3	8.13,6	8.13,9	8.14,1	8.14,4	8.14,7	8.14,9	8.15,2	8.15,5	8.15,7	8.16,0	8.16,0
17	8.43,0	8.43,3	8.43,6	8.43,9	8.44,2	8.44,5	8.44,7	8.45,0	8.45,3	8.45,6	8.45,9	8.46,2	8.46,4	8.47,0	8.47,0	8.47,0
18	9.13,8	9.14,1	9.14,4	9.14,7	9.15,0	9.15,3	9.15,6	9.15,9	9.16,2	9.16,5	9.16,8	9.17,1	9.17,4	9.17,7	9.18,0	9.18,0
19	9.44,6	9.44,9	9.45,2	9.45,5	9.45,8	9.46,2	9.46,5	9.46,8	9.47,1	9.47,4	9.47,7	9.48,1	9.48,4	9.48,7	9.49,0	9.49,0
20	10.15,3	10.15,7	10.16,0	10.16,3	10.16,7	10.17,0	10.17,3	10.17,7	10.18,0	10.18,3	10.18,7	10.19,0	10.19,3	10.19,7	10.20,0	10.20,0
21	10.46,1	10.46,5	10.46,8	10.47,2	10.47,5	10.47,9	10.48,2	10.48,6	10.48,9	10.49,3	10.49,6	10.50,0	10.50,3	10.50,7	10.51,0	10.51,0
22	11.16,9	11.17,2	11.17,6	11.18,0	11.18,3	11.18,7	11.19,1	11.19,4	11.19,8	11.20,2	11.20,5	11.20,9	11.21,3	11.21,6	11.22,0	11.22,0
23	11.47,6	11.48,0	11.48,4	11.48,8	11.49,2	11.49,6	11.49,9	11.50,3	11.50,7	11.51,1	11.51,5	11.51,9	11.52,2	11.52,6	11.53,0	11.53,0
24	12.18,4	12.18,8	12.19,2	12.19,6	12.20,0	12.20,4	12.20,8	12.21,2	12.21,6	12.22,0	12.22,4	12.22,8	12.23,2	12.23,6	12.24,0	12.24,0
25	12.49,2	12.49,6	12.50,0	12.50,4	12.50,8	12.51,3	12.51,7	12.52,1	12.52,5	12.53,3	12.53,8	12.54,2	12.54,6	12.55,0	12.55,0	12.55,0
26	13.19,9	13.20,4	13.20,8	13.21,2	13.21,7	13.22,1	13.22,5	13.23,0	13.23,4	13.23,8	13.24,3	13.24,7	13.25,1	13.25,6	13.26,0	13.26,0
27	13.50,7	13.51,2	13.51,6	13.52,1	13.52,5	13.53,0	13.53,4	13.53,9	13.54,3	13.54,8	13.55,2	13.55,7	13.56,1	13.56,6	13.57,0	13.57,0
28	14.21,5	14.21,9	14.22,4	14.22,9	14.23,3	14.23,8	14.24,3	14.24,7	14.25,2	14.25,7	14.26,1	14.26,6	14.27,1	14.27,5	14.28,0	14.28,0
29	14.52,2	14.52,7	14.53,2	14.53,7	14.54,2	14.54,7	14.55,1	14.55,6	14.56,1	14.56,6	14.57,1	14.57,6	14.58,0	14.58,5	14.59,0	14.59,0
30	15.23,0	15.23,5	15.24,0	15.24,5	15.25,0	15.25,5	15.26,0	15.26,5	15.27,0	15.27,5	15.28,0	15.28,5	15.29,0	15.29,5	15.30,0	15.30,0
31	15.53,8	15.54,3	15.54,8	15.55,3	15.55,8	15.56,4	15.56,9	15.57,4	15.57,9	15.58,4	15.58,9	15.59,5	16. 0,0	16. 0,5	16. 1,0	16. 1,0
32	16.24,5	16.25,1	16.25,6	16.26,1	16.26,7	16.27,2	16.27,7	16.28,3	16.28,8	16.29,3	16.29,9	16.30,4	16.30,9	16.31,5	16.32,0	16.32,0
33	16.55,3	16.55,9	16.56,4	16.57,0	16.57,5	16.58,1	16.58,6	16.59,2	16.59,7	17. 0,3	17. 0,8	17. 1,4	17. 1,9	17. 2,5	17. 3,0	17. 3,0
34	17.26,1	17.26,6	17.27,2	17.27,8	17.28,3	17.28,9	17.29,5	17.30,0	17.30,6	17.31,2	17.31,7	17.32,3	17.32,9	17.33,4	17.34,0	17.34,0
35	17.56,8	17.57,4	17.58,0	17.58,6	17.59,2	17.59,8	18. 0,3	18. 0,9	18. 1,5	18. 2,1	18. 2,7	18. 3,3	18. 3,8	18. 4,4	18. 5,0	18. 5,0
36	18.27,6	18.28,2	18.28,8	18.29,4	18.30,0	18.30,6	18.31,2	18.31,8	18.32,4	18.33,0	18.33,6	18.34,2	18.34,8	18.35,4	18.36,0	18.36,0
37	18.58,4	18.59,0	18.59,6	19. 0,2	19. 0,8	19. 1,5	19. 2,1	19. 2,7	19. 3,3	19. 3,9	19. 4,5	19. 5,2	19. 5,8	19. 6,4	19. 7,0	19. 7,0
38	19.29,1	19.29,8	19.30,4	19.31,0	19.31,7	19.32,3	19.32,9	19.33,6	19.34,2	19.34,8	19.35,5	19.36,1	19.36,7	19.37,4	19.38,0	19.38,0
39	19.59,9	20. 0,6	20. 1,2	20. 1,9	20. 2,5	20. 3,2	20. 3,8	20. 4,5	20. 5,1	20. 5,8	20. 6,4	20. 7,1	20. 7,7	20. 8,4	20. 9,0	20. 9,0
40	20.30,7	20.31,3	20.32,0	20.32,7	20.33,3	20.34,0	20.34,7	20.35,3	20.36,0	20.36,7	20.37,3	20.38,0	20.38,7	20.39,3	20.40,0	20.40,0
41	21. 1,4	21. 2,1	21. 2,8	21. 3,5	21. 4,2	21. 4,9	21. 5,5	21. 6,2	21. 6,9	21. 7,6	21. 8,3	21. 9,0	21. 9,6	21.10,3	21.11,0	21.11,0
42	21.32,2	21.32,9	21.33,6	21.34,3	21.35,0	21.35,7	21.36,4	21.37,1	21.37,8	21.38,5	21.39,2	21.39,9	21.40,6	21.41,3	21.42,0	21.42,0
43	22. 3,0	22. 3,7	22. 4,4	22. 5,1	22. 5,8	22. 6,6	22. 7,3	22. 8,0	22. 8,7	22. 9,4	22.10,1	22.10,9	22.11,6	22.12,3	22.13,0	22.13,0
44	22.33,7	22.34,5	22.35,2	22.35,9	22.36,7	22.37,4	22.38,1	22.38,9	22.39,6	22.40,3	22.41,1	22.41,8	22.42,5	22.43,3	22.44,0	22.44,0
45	23. 4,5	23. 5,3	23. 6,0	23. 6,8	23. 7,5	23. 8,3	23. 9,0	23. 9,8	23.10,5	23.11,3	23.12,0	23.12,8	23.13,5	23.14,3	23.15,0	23.15,0
46	23.35,3	23.36,0	23.36,8	23.37,6	23.38,3	23.39,1	23.39,9	23.40,6	23.41,4	23.42,2	23.42,9	23.43,7	23.44,5	23.45,2	23.46,0	23.46,0
47	24. 6,0	24. 6,8	24. 7,6	24. 8,4	24. 9,2	24.10,0	24.10,7	24.11,5	24.12,3	24.13,1	24.13,9	24.14,7	24.15,4	24.16,2	24.17,0	24.17,0
48	24.36,8	24.37,6	24.38,4	24.39,2	24.40,0	24.40,8	24.41,6	24.42,4	24.43,2	24.44,0	24.44,8	24.45,6	24.46,4	24.47,2	24.48,0	24.48,0
49	25. 7,6	25. 8,4	25. 9,2	25.10,0	25.10,8	25.11,7	25.12,5	25.13,3	25.14,1	25.14,9	25.15,7	25.16,6	25.17,4	25.18,2	25.19,0	25.19,0
50	25.38,3	25.39,2	25.40,0	25.40,8	25.41,7	25.42,5	25.43,3	25.44,2	25.45,0	25.45,8	25.46,7	25.47,5	25.48,3	25.49,2	25.50,0	25.50,0
51	26. 9,1	26.10,0	26.10,8	26.11,7	26.12,5	26.13,4	26.14,2	26.15,1	26.15,9	26.16,8	26.17,6	26.18,5	26.19,3	26.20,2	26.21,0	26.21,0
52	26.39,9	26.40,7	26.41,6	26.42,5	26.43,3	26.44,2	26.45,1	26.45,9	26.46,8	26.47,7	26.48,5	26.49,4	26.50,3	26.51,1	26.52,0	26.52,0
53	27.10,6	27.11,5	27.12,4	27.13,3	27.14,2	27.15,1	27.15,9	27.16,8	27.17,7	27.18,6	27.19,5	27.20,4	27.21,2	27.22,1	27.23,0	27.23,0
54	27.41,4	27.42,3	27.43,2	27.44,1	27.45,0	27.45,9	27.46,8	27.47,7	27.48,6	27.49,5	27.50,4	27.51,3	27.52,2	27.53,1	27.54,0	27.54,0
55	28.12,2	28.13,1	28.14,0	28.14,9	28.15,8	28.16,8	28.17,7	28.18,6	28.19,5	28.20,4	28.21,3	28.22,3	28.23,2	28.24,1	28.25,0	28.25,0
56	28.42,9	28.43,9														

	1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	13"	14"	15"
	1861	1862	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	1873	1874	1875
M	M. S.														
1	0.31,0	0.31,0	0.31,1	0.31,1	0.31,1	0.31,1	0.31,1	0.31,1	0.31,2	0.31,2	0.31,2	0.31,2	0.31,2	0.31,2	0.31,3
2	1. 2,0	1. 2,1	1. 2,1	1. 2,1	1. 2,2	1. 2,2	1. 2,2	1. 2,3	1. 2,3	1. 2,3	1. 2,4	1. 2,4	1. 2,4	1. 2,5	1. 2,5
3	1.33,1	1.33,1	1.33,2	1.33,2	1.33,3	1.33,3	1.33,4	1.33,4	1.33,5	1.33,5	1.33,6	1.33,6	1.33,7	1.33,7	1.33,8
4	2. 4,1	2. 4,1	2. 4,2	2. 4,3	2. 4,3	2. 4,4	2. 4,4	2. 4,5	2. 4,6	2. 4,7	2. 4,8	2. 4,8	2. 4,9	2. 4,9	2. 5,0
5	2.35,1	2.35,2	2.35,3	2.35,3	2.35,4	2.35,5	2.35,5	2.35,6	2.35,7	2.35,8	2.35,9	2.36,0	2.36,1	2.36,2	2.36,3
6	3. 6,1	3. 6,2	3. 6,3	3. 6,4	3. 6,5	3. 6,6	3. 6,7	3. 6,8	3. 6,9	3. 7,0	3. 7,1	3. 7,2	3. 7,3	3. 7,4	3. 7,5
7	3.37,1	3.37,2	3.37,4	3.37,5	3.37,6	3.37,7	3.37,8	3.37,9	3.38,1	3.38,2	3.38,3	3.38,4	3.38,5	3.38,6	3.38,8
8	4. 8,1	4. 8,3	4. 8,4	4. 8,5	4. 8,7	4. 8,8	4. 8,9	4. 9,1	4. 9,2	4. 9,3	4. 9,5	4. 9,6	4. 9,7	4. 9,9	4.10,0
9	4.39,2	4.39,3	4.39,5	4.39,6	4.39,8	4.39,9	4.40,1	4.40,2	4.40,4	4.40,5	4.40,7	4.40,8	4.41,0	4.41,1	4.41,3
10	5.10,2	5.10,3	5.10,5	5.10,7	5.10,8	5.11,0	5.11,2	5.11,3	5.11,5	5.11,7	5.11,8	5.12,0	5.12,2	5.12,3	5.12,5
11	5.41,2	5.41,4	5.41,6	5.41,7	5.41,9	5.42,1	5.42,3	5.42,5	5.42,7	5.42,8	5.43,0	5.43,2	5.43,4	5.43,6	5.43,8
12	6.12,2	6.12,4	6.12,6	6.12,8	6.13,0	6.13,2	6.13,4	6.13,6	6.13,8	6.14,0	6.14,2	6.14,4	6.14,6	6.14,8	6.15,0
13	6.43,2	6.43,4	6.43,7	6.43,9	6.44,1	6.44,3	6.44,5	6.44,7	6.45,0	6.45,2	6.45,4	6.45,6	6.45,8	6.46,0	6.46,3
14	7.14,2	7.14,5	7.14,7	7.14,9	7.15,2	7.15,4	7.15,6	7.15,9	7.16,1	7.16,3	7.16,6	7.16,8	7.17,0	7.17,3	7.17,5
15	7.45,3	7.45,5	7.45,8	7.46,0	7.46,3	7.46,5	7.46,8	7.47,0	7.47,3	7.47,5	7.47,8	7.48,0	7.48,3	7.48,5	7.48,8
16	8.16,3	8.16,5	8.16,8	8.17,1	8.17,3	8.17,6	8.17,9	8.18,1	8.18,4	8.18,7	8.18,9	8.19,2	8.19,5	8.19,7	8.20,0
17	8.47,3	8.47,9	8.47,9	8.48,1	8.48,4	8.48,7	8.49,0	8.49,3	8.49,6	8.49,8	8.50,1	8.50,4	8.50,7	8.51,0	8.51,3
18	9.18,3	9.18,6	9.18,9	9.19,2	9.19,5	9.19,8	9.20,1	9.20,4	9.20,7	9.21,0	9.21,3	9.21,6	9.21,9	9.22,2	9.22,5
19	9.49,3	9.49,6	9.50,0	9.50,3	9.50,6	9.50,9	9.51,2	9.51,5	9.51,9	9.52,2	9.52,5	9.52,8	9.53,1	9.53,4	9.53,8
20	10.20,3	10.20,7	10.21,0	10.21,3	10.21,7	10.22,0	10.22,3	10.22,7	10.23,0	10.23,3	10.23,7	10.24,0	10.24,3	10.24,7	10.25,0
21	10.51,4	10.51,7	10.52,1	10.52,4	10.52,8	10.53,1	10.53,5	10.53,8	10.54,2	10.54,5	10.54,9	10.55,2	10.55,6	10.55,9	10.56,3
22	11.22,4	11.22,7	11.23,1	11.23,5	11.23,8	11.24,2	11.24,6	11.24,9	11.25,3	11.25,7	11.26,0	11.26,4	11.26,8	11.27,1	11.27,5
23	11.53,4	11.53,8	11.54,2	11.54,5	11.54,9	11.55,3	11.55,7	11.56,1	11.56,5	11.56,8	11.57,2	11.57,6	11.58,0	11.58,4	11.58,8
24	12.24,4	12.24,8	12.25,2	12.25,6	12.26,0	12.26,4	12.27,2	12.27,6	12.28,0	12.28,4	12.28,8	12.29,2	12.29,6	12.30,0	
25	12.55,4	12.55,8	12.56,3	12.56,7	12.57,1	12.57,5	12.57,9	12.58,3	12.58,8	12.59,2	12.59,6	13. 0,0	13. 0,4	13. 0,8	13. 1,3
26	13.26,4	13.26,9	13.27,3	13.27,7	13.28,2	13.28,6	13.29,0	13.29,5	13.30,3	13.30,8	13.31,2	13.31,6	13.32,1	13.32,5	
27	13.57,5	13.57,9	13.58,4	13.58,8	13.59,3	13.59,7	14. 0,2	14. 0,6	14. 1,1	14. 1,5	14. 2,0	14. 2,4	14. 2,9	14. 3,3	14. 3,8
28	14.28,5	14.28,9	14.29,4	14.29,9	14.30,3	14.30,8	14.31,3	14.31,7	14.32,2	14.32,7	14.33,1	14.33,6	14.34,1	14.34,5	14.35,0
29	14.59,5	15. 0,0	15. 0,5	15. 0,9	15. 1,4	15. 1,9	15. 2,4	15. 2,9	15. 3,4	15. 3,8	15. 4,3	15. 4,8	15. 5,3	15. 5,8	15. 6,3
30	15.30,5	15.31,0	15.31,5	15.32,0	15.32,5	15.33,0	15.33,5	15.34,0	15.34,5	15.35,0	15.35,5	15.36,0	15.36,5	15.37,0	15.37,5
31	16. 1,5	16. 2,0	16. 2,6	16. 3,1	16. 3,6	16. 4,1	16. 4,6	16. 5,1	16. 5,7	16. 6,2	16. 6,7	16. 7,2	16. 7,7	16. 8,2	16. 8,8
32	16.32,5	16.33,1	16.33,6	16.34,1	16.34,7	16.35,2	16.35,7	16.36,3	16.36,8	16.37,3	16.37,9	16.38,4	16.38,9	16.39,5	16.40,0
33	17. 3,6	17. 4,1	17. 4,7	17. 5,2	17. 5,8	17. 6,3	17. 6,9	17. 7,4	17. 8,0	17. 8,5	17. 9,1	17. 9,6	17.10,2	17.10,7	17.11,3
34	17.34,6	17.35,1	17.35,7	17.36,3	17.36,8	17.37,4	17.38,0	17.38,5	17.39,1	17.39,7	17.40,2	17.40,8	17.41,4	17.41,9	17.42,5
35	18. 5,6	18. 6,2	18. 6,8	18. 7,3	18. 7,9	18. 8,5	18. 9,1	18. 9,7	18.10,3	18.10,8	18.11,4	18.12,0	18.12,6	18.13,2	18.13,8
36	18.36,6	18.37,2	18.37,8	18.38,4	18.39,0	18.39,6	18.40,2	18.40,8	18.41,4	18.42,0	18.42,6	18.43,2	18.43,8	18.44,4	18.45,0
37	19. 7,6	19. 8,2	19. 8,9	19. 9,5	19.10,1	19.10,7	19.11,3	19.11,9	19.12,6	19.13,2	19.13,8	19.14,4	19.15,0	19.15,6	19.16,3
38	19.38,6	19.39,3	19.39,9	19.40,5	19.41,2	19.41,8	19.42,4	19.43,1	19.43,7	19.44,3	19.45,0	19.45,6	19.46,2	19.46,9	19.47,5
39	20. 9,7	20.10,3	20.11,0	20.11,6	20.12,3	20.12,9	20.13,6	20.14,2	20.14,9	20.15,5	20.16,2	20.16,8	20.17,5	20.18,1	20.18,8
40	20.40,7	20.41,3	20.42,0	20.42,7	20.43,3	20.44,0	20.44,7	20.45,3	20.46,0	20.46,7	20.47,3	20.48,0	20.48,7	20.49,3	20.50,0
41	21.11,7	21.12,4	21.13,1	21.13,7	21.14,4	21.15,1	21.15,8	21.16,5	21.17,2	21.17,8	21.18,5	21.19,2	21.19,9	21.20,6	21.21,3
42	21.42,7	21.43,4	21.44,1	21.44,8	21.45,5	21.46,2	21.46,9	21.47,6	21.48,3	21.49,0	21.49,7	21.50,4	21.51,1	21.51,8	21.52,5
43	22.13,7	22.14,4	22.15,2	22.15,9	22.16,6	22.17,3	22.18,0	22.18,7	22.19,5	22.20,2	22.20,9	22.21,6	22.22,3	22.23,0	22.23,8
44	22.44,7	22.45,5	22.46,2	22.46,9	22.47,7	22.48,4	22.49,1	22.49,9	22.50,6	22.51,3	22.52,1	22.52,8	22.53,5	22.54,3	22.55,0
45	23.15,8	23.16,5	23.17,3	23.18,0	23.18,8	23.19,5	23.20,3	23.21,8	23.22,5	23.23,3	23.24,0	23.24,8	23.25,5	23.26,3	
46	23.46,8	23.47,5	23.48,3	23.49,1	23.49,8	23.50,6	23.51,4	23.52,1	23.52,9	23.53,7	23.54,4	23.55,2	23.56,0	23.56,7	23.57,5
47	24.17,8	24.18,6	24.19,4	24.20,1	24.20,9	24.21,7	24.22,5	24.23,3	24.24,1	24.24,8	24.25,6	24.26,4	24.27,2	24.28,0	24.28,8
48	24.48,8	24.49,6	24.50,4	24.51,2	24.52,0	24.52,8	24.53,6	24.54,4	24.55,2	24.56,0	24.56,8	24.57,6	24.58,4	24.59,2	25. 0,0
49	25.19,8	25.20,6	25.21,5	25.22,3	25.23,1	25.23,9	25.24,7	25.25,5	25.26,4	25.27,2	25.28,0	25.28,8	25.29,6	25.30,4	25.31,3
50	25.50,8	25.51,7	25.52,5	25.53,3	25.54,2	25.55,0	25.55,8	25.56,7	25.57,5	25.59,2	26. 0,0	26. 0,8	26. 1,7	26. 2,5	
51	26.21,9	26.22,7	26.23,6	26.24,4	26.25,3	26.26,1	26.27,0	26.27,8	26.28,7	26.29,5	26.30,4	26.31,2	26.32,1	26.32,9	26.33,8
52	26.52,9	26.53,7	26.54,6	26.55,5	26.56,3	26.57,2	26.58,1	26.58,9	26.59,8	27. 0,7	27. 1,5	27. 2,4	27. 3,3	27. 4,1	27. 5,0
53	27.23,9	27.24,8	27.25,7	27.26,5	27.27,4	27.28,3	27.29,2	27.30,1	27.31,0	27.31,8	27.32,7	27.33,6	27.34,5	27.35,4	27.36,3
54	27.54,9	27.55,8	27.56,7	27.57,6	27.58,5	27.59,4	28. 0,3	28. 1,2	28. 3,0	28. 3,9	28. 4,8	28. 5,7	28. 6,6	28. 7,5	
55	28.25,9	28.26,8	28.27,8	28.28,7	28.29,6	28.30,5	28.31,4	28.32,3	28.33,3	28.34,2	28.35,1	28.36,0	28.36,9	28.37,8	28.38,8
56	28.56,9	28.57,9	28.58,8	28.59,7	29. 0,7	29. 1,6	29. 2,5	29. 3,5	29. 4,4	29. 5,3	29. 6,3	29. 7,2	29. 8,1	29. 9,1	29.10,0
57	29.28,0	29.28,9	29.29,9	29.30,8	29.31,8	29.32,7	29.33,7	29.34,6	29.35,6	29.36,5	29.37,5	29.38,4	29.39,4	29.40,3	29.41,3
58	29.59,0	29.59,9	30. 0,9	30. 1,9	30. 2,8	30. 3,8	30. 4,8	30.							

16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"	
1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	
M.	M.	S.	M.	M.	S.										
1	0.31,3	0.31,3	0.31,3	0.31,3	0.31,3	0.31,4	0.31,4	0.31,4	0.31,4	0.31,4	0.31,4	0.31,5	0.31,5	0.31,5	0.31,5
2	1. 2,5	1. 2,6	1. 2,6	1. 2,6	1. 2,7	1. 2,7	1. 2,7	1. 2,8	1. 2,8	1. 2,8	1. 2,9	1. 2,9	1. 2,9	1. 3,0	1. 3,0
3	1.33,8	1.33,9	1.33,9	1.34,0	1.34,0	1.34,1	1.34,1	1.34,2	1.34,2	1.34,3	1.34,3	1.34,4	1.34,4	1.34,5	1.34,5
4	2. 5,1	2. 5,1	2. 5,2	2. 5,3	2. 5,3	2. 5,4	2. 5,4	2. 5,5	2. 5,5	2. 5,6	2. 5,7	2. 5,8	2. 5,9	2. 6,0	2. 6,0
5	2.36,3	2.36,4	2.36,5	2.36,6	2.36,7	2.36,8	2.36,8	2.36,9	2.37,0	2.37,1	2.37,2	2.37,3	2.37,4	2.37,5	2.37,5
6	3. 7,6	3. 7,7	3. 7,8	3. 7,9	3. 8,0	3. 8,1	3. 8,2	3. 8,3	3. 8,4	3. 8,5	3. 8,6	3. 8,7	3. 8,8	3. 8,9	3. 9,0
7	3.38,9	3.39,0	3.39,1	3.39,2	3.39,3	3.39,5	3.39,6	3.39,7	3.39,8	3.39,9	3.40,0	3.40,2	3.40,3	3.40,4	3.40,5
8	4.10,1	4.10,3	4.10,4	4.10,5	4.10,7	4.10,8	4.10,9	4.11,1	4.11,2	4.11,3	4.11,5	4.11,6	4.11,7	4.11,9	4.12,0
9	4.41,4	4.41,6	4.41,7	4.41,9	4.42,0	4.42,2	4.42,3	4.42,5	4.42,6	4.42,8	4.42,9	4.43,1	4.43,2	4.43,4	4.43,5
10	5.12,7	5.12,8	5.13,0	5.13,2	5.13,3	5.13,5	5.13,7	5.13,8	5.14,0	5.14,2	5.14,3	5.14,5	5.14,7	5.14,8	5.15,0
11	5.43,9	5.44,1	5.44,3	5.44,5	5.44,7	5.44,9	5.45,0	5.45,2	5.45,4	5.45,6	5.45,8	5.46,0	5.46,1	5.46,3	5.46,5
12	6.15,2	6.15,4	6.15,6	6.15,8	6.16,0	6.16,2	6.16,4	6.16,6	6.16,8	6.17,0	6.17,2	6.17,4	6.17,6	6.17,8	6.18,0
13	6.46,5	6.46,7	6.46,9	6.47,1	6.47,3	6.47,6	6.47,8	6.48,0	6.48,2	6.48,4	6.48,6	6.48,9	6.49,1	6.49,3	6.49,5
14	7.17,7	7.18,0	7.18,2	7.18,4	7.18,7	7.18,9	7.19,1	7.19,4	7.19,6	7.19,8	7.20,1	7.20,3	7.20,5	7.21,0	7.21,0
15	7.49,0	7.49,3	7.49,5	7.49,6	7.50,0	7.50,3	7.50,5	7.50,8	7.51,0	7.51,3	7.51,5	7.51,8	7.52,0	7.52,3	7.52,5
16	8.20,3	8.20,5	8.20,8	8.21,1	8.21,3	8.21,6	8.21,9	8.22,1	8.22,4	8.22,7	8.22,9	8.23,2	8.23,5	8.23,7	8.24,0
17	8.51,5	8.51,8	8.52,1	8.52,4	8.52,7	8.53,0	8.53,2	8.53,5	8.53,8	8.54,1	8.54,4	8.54,7	8.54,9	8.55,2	8.55,5
18	9.22,8	9.23,1	9.23,4	9.23,7	9.24,0	9.24,3	9.24,6	9.24,9	9.25,2	9.25,5	9.25,8	9.26,1	9.26,4	9.27,0	9.27,0
19	9.54,1	9.54,4	9.54,7	9.55,0	9.55,3	9.55,7	9.56,0	9.56,3	9.56,6	9.56,9	9.57,2	9.57,5	9.57,9	9.58,2	9.58,5
20	10.25,3	10.25,7	10.26,0	10.26,3	10.26,7	10.27,0	10.27,3	10.27,7	10.28,0	10.28,3	10.28,7	10.29,0	10.29,3	10.29,7	10.30,0
21	10.56,6	10.57,0	10.57,3	10.57,7	10.58,0	10.58,4	10.58,7	10.59,1	10.59,4	10.59,8	11. 0,1	11. 0,5	11. 0,8	11. 1,2	11. 1,5
22	11.27,9	11.28,2	11.28,6	11.29,0	11.29,3	11.29,7	11.30,1	11.30,4	11.30,8	11.31,2	11.31,5	11.31,9	11.32,3	11.32,6	11.33,0
23	11.59,1	11.59,5	11.59,9	12. 0,3	12. 0,7	12. 1,1	12. 1,4	12. 1,8	12. 2,2	12. 2,6	12. 3,0	12. 3,4	12. 3,7	12. 4,1	12. 4,5
24	12.30,4	12.30,8	12.31,2	12.31,6	12.32,0	12.32,4	12.32,8	12.33,2	12.33,6	12.34,0	12.34,4	12.34,8	12.35,2	12.35,6	12.36,0
25	13. 1,7	13. 2,1	13. 2,5	13. 2,9	13. 3,3	13. 3,8	13. 4,2	13. 4,6	13. 5,0	13. 5,4	13. 5,8	13. 6,3	13. 6,7	13. 7,1	13. 7,5
26	13.32,9	13.33,4	13.33,8	13.34,2	13.34,7	13.35,1	13.35,5	13.36,0	13.36,4	13.36,8	13.37,3	13.37,7	13.38,1	13.38,6	13.39,0
27	14. 4,2	14. 4,7	14. 5,1	14. 5,6	14. 6,0	14. 6,5	14. 6,9	14. 7,4	14. 7,8	14. 8,3	14. 8,7	14. 9,2	14. 9,6	14.10,1	14.10,5
28	14.35,5	14.35,9	14.36,4	14.36,9	14.37,3	14.37,8	14.38,3	14.39,2	14.39,7	14.40,1	14.40,6	14.41,1	14.41,5	14.42,0	
29	15. 6,7	15. 7,2	15. 7,7	15. 8,2	15. 8,7	15. 9,2	15. 9,6	15.10,1	15.10,6	15.11,1	15.12,1	15.12,5	15.13,0	15.13,5	
30	15.38,0	15.38,5	15.39,0	15.39,5	15.40,0	15.40,5	15.41,0	15.41,5	15.42,0	15.42,5	15.43,0	15.44,0	15.44,5	15.45,0	
31	16. 9,3	16. 9,8	16.10,3	16.10,8	16.11,3	16.11,9	16.12,4	16.12,9	16.13,4	16.13,9	16.14,4	16.15,0	16.15,5	16.16,0	16.16,5
32	16.40,5	16.41,1	16.41,6	16.42,1	16.42,7	16.43,2	16.43,7	16.44,3	16.44,8	16.45,3	16.45,9	16.46,4	16.46,9	16.47,5	16.48,0
33	17.11,8	17.12,4	17.12,9	17.13,5	17.14,0	17.14,6	17.15,1	17.15,7	17.16,2	17.16,8	17.17,3	17.17,9	17.18,4	17.19,0	17.19,5
34	17.43,1	17.43,6	17.44,2	17.44,8	17.45,3	17.45,9	17.46,5	17.47,0	17.47,6	17.48,2	17.48,7	17.49,3	17.49,9	17.50,4	17.51,0
35	18.14,3	18.14,9	18.15,5	18.16,1	18.16,7	18.17,3	18.17,8	18.18,4	18.19,0	18.19,6	18.20,2	18.20,8	18.21,3	18.21,9	18.22,5
36	18.45,6	18.46,2	18.46,8	18.47,4	18.48,0	18.48,6	18.49,2	18.49,8	18.50,4	18.51,0	18.51,6	18.52,2	18.52,8	18.53,4	18.54,0
37	19.16,9	19.17,5	19.18,1	19.18,7	19.19,3	19.20,0	19.20,6	19.21,2	19.21,8	19.22,4	19.23,0	19.23,7	19.24,3	19.24,9	19.25,5
38	19.48,1	19.48,8	19.49,4	19.50,0	19.50,7	19.51,3	19.51,9	19.52,6	19.53,2	19.53,8	19.54,5	19.55,1	19.55,7	19.56,4	19.57,0
39	20.19,4	20.20,1	20.20,7	20.21,4	20.22,0	20.22,7	20.23,3	20.24,0	20.24,6	20.25,3	20.25,9	20.26,6	20.27,2	20.27,9	20.28,5
40	20.50,7	20.51,3	20.52,0	20.52,7	20.53,3	20.54,0	20.54,7	20.55,3	20.56,0	20.56,7	20.57,3	20.58,0	20.58,7	20.59,3	21. 0,0
41	21.21,9	21.22,6	21.23,3	21.24,0	21.24,7	21.25,4	21.26,0	21.26,7	21.27,4	21.28,1	21.28,8	21.29,5	21.30,1	21.30,8	21.31,5
42	21.53,2	21.53,9	21.54,6	21.55,3	21.56,0	21.56,7	21.57,4	21.58,1	21.58,8	21.59,5	22. 0,2	22. 0,9	22. 1,6	22. 2,3	22. 3,0
43	22.24,5	22.25,2	22.25,9	22.26,6	22.27,3	22.28,1	22.28,8	22.29,5	22.30,2	22.30,9	22.31,6	22.32,4	22.33,1	22.33,8	22.34,5
44	22.55,7	22.56,5	22.57,2	22.57,9	22.58,7	22.59,4	23. 0,1	23. 0,9	23. 1,6	23. 2,3	23. 3,1	23. 3,8	23. 4,5	23. 5,3	23. 6,0
45	23.27,0	23.27,8	23.28,5	23.29,3	23.30,0	23.30,8	23.31,5	23.32,3	23.33,0	23.33,8	23.34,5	23.35,3	23.36,0	23.36,8	23.37,5
46	23.58,3	23.59,0	23.59,8	24. 0,6	24. 1,3	24. 2,1	24. 2,9	24. 3,6	24. 4,4	24. 5,2	24. 5,9	24. 6,7	24. 7,5	24. 8,2	24. 9,0
47	24.29,5	24.30,3	24.31,1	24.31,9	24.32,7	24.33,5	24.34,2	24.35,0	24.35,8	24.36,6	24.37,4	24.38,2	24.38,9	24.39,7	24.40,5
48	25. 0,8	25. 1,6	25. 2,4	25. 3,2	25. 4,0	25. 4,8	25. 5,6	25. 6,4	25. 7,2	25. 8,0	25. 8,8	25. 9,6	25.10,4	25.11,2	25.12,0
49	25.32,1	25.32,9	25.33,7	25.34,5	25.35,3	25.36,2	25.37,9	25.38,8	25.39,6	25.40,2	25.41,1	25.41,9	25.42,7	25.43,5	
50	26. 3,3	26. 4,2	26. 5,0	26. 5,8	26. 6,7	26. 7,5	26. 8,3	26. 9,2	26.10,0	26.11,7	26.12,5	26.13,3	26.14,2	26.15,0	
51	26.34,6	26.35,5	26.36,3	26.37,2	26.38,0	26.38,9	26.39,7	26.40,6	26.41,4	26.42,3	26.43,1	26.44,0	26.44,8	26.45,7	26.46,5
52	27. 5,9	27. 6,7	27. 7,6	27. 8,5	27. 9,3	27.10,2	27.11,1	27.11,9	27.12,8	27.13,7	27.14,5	27.15,4	27.16,3	27.17,1	27.18,0
53	27.37,1	27.38,0	27.38,9	27.39,8	27.40,7	27.41,6	27.42,4	27.43,3	27.44,2	27.45,1	27.46,0	27.46,9	27.47,7	27.48,6	27.49,5
54	28. 8,4	28. 9,3	28.10,2	28.11,1	28.12,0	28.12,9	28.13,8	28.14,7	28.15,6	28.16,5	28.17,4	28.18,3	28.19,2	28.20,1	28.21,0
55	28.39,7	28.40,6	28.41,5	28.42,4	28.43,3	28.44,3	28.45,2	28.46,1	28.47,0	28.47,9	28.48,8	28.49,8	28.50,7	28.51,6	28.52,5
56	29.10,0	29.11,9	29.12,8	29.13,7	29.14,7	29.15,6	29.16,5	29.17,5	29.18,4	29.19,3	29.20,3	29.21,2	29.22,1	29.23,1	29.24,0
57	29.42,2	29.43,2	29.44,1	29.45,1	29.46,0	29.47,0	29.47,9	29.48,9	29.49,8	29.50,8	29.51,7	29.52,7	29.53,6	29.54,6	29.55,5
58	30.13,5	30.14,4	30.15,4	30.16,4	30.17,3	30.18,3	30.19,3	30.20,2	30.21,2	30.22,2	30.23,1	30.24,1	30.25,1	30.26,0	30.27,0
59	30.44,7	30.45,7	30.46,7	30.47,7	30.48,7	30.49,7	30.50,6	30.51,6	30.52,6	30.53,6	30.54,6	30.55,6	30.56,5	30.5	

	31"	32"	33"	34"	35'	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905
M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.
1	0.31,5	0.31,5	0.31,6	0.31,6	0.31,6	0.31,6	0.31,6	0.31,6	0.31,7	0.31,7	0.31,7	0.31,7	0.31,7	0.31,7	0.31,8
2	1. 3,0	1. 3,1	1. 3,1	1. 3,1	1. 3,2	1. 3,2	1. 3,2	1. 3,3	1. 3,3	1. 3,3	1. 3,4	1. 3,4	1. 3,4	1. 3,5	1. 3,5
3	1.34,6	1.34,6	1.34,7	1.34,7	1.34,8	1.34,8	1.34,9	1.34,9	1.35,0	1.35,0	1.35,1	1.35,1	1.35,2	1.35,2	1.35,3
4	2. 6,1	2. 6,1	2. 6,2	2. 6,3	2. 6,4	2. 6,4	2. 6,5	2. 6,5	2. 6,6	2. 6,7	2. 6,8	2. 6,9	2. 6,9	2. 7,0	2. 7,0
5	2.37,6	2.37,7	2.37,8	2.37,8	2.38,0	2.38,1	2.38,2	2.38,3	2.38,3	2.38,4	2.38,5	2.38,6	2.38,7	2.38,8	2.38,8
6	3. 9,1	3. 9,2	3. 9,3	3. 9,4	3. 9,5	3. 9,6	3. 9,7	3. 9,8	3. 9,9	3.10,0	3.10,1	3.10,2	3.10,3	3.10,4	3.10,5
7	3.40,6	3.40,7	3.40,9	3.41,0	3.41,1	3.41,2	3.41,3	3.41,4	3.41,6	3.41,7	3.41,8	3.41,9	3.42,0	3.42,1	3.42,3
8	4.12,1	4.12,3	4.12,4	4.12,5	4.12,7	4.12,8	4.12,9	4.13,1	4.13,2	4.13,3	4.13,5	4.13,6	4.13,7	4.13,9	4.14,0
9	4.43,7	4.43,8	4.44,0	4.44,1	4.44,3	4.44,4	4.44,6	4.44,7	4.44,9	4.45,0	4.45,2	4.45,3	4.45,5	4.45,6	4.45,8
10	5.15,2	5.15,3	5.15,5	5.15,7	5.15,8	5.16,0	5.16,2	5.16,3	5.16,5	5.16,7	5.16,8	5.17,0	5.17,2	5.17,3	5.17,5
11	5.46,7	5.46,9	5.47,1	5.47,2	5.47,4	5.47,6	5.47,8	5.48,0	5.48,2	5.48,3	5.48,5	5.48,7	5.48,9	5.49,1	5.49,3
12	6.18,2	6.18,4	6.18,6	6.18,8	6.19,0	6.19,2	6.19,4	6.19,6	6.19,8	6.20,0	6.20,2	6.20,4	6.20,6	6.21,0	6.21,0
13	6.49,7	6.49,9	6.50,2	6.50,4	6.50,6	6.50,8	6.51,0	6.51,2	6.51,5	6.51,7	6.51,9	6.52,1	6.52,3	6.52,5	6.52,8
14	7.21,2	7.21,5	7.21,7	7.21,9	7.22,2	7.22,4	7.22,6	7.22,9	7.23,1	7.23,3	7.23,6	7.23,8	7.24,0	7.24,3	7.24,5
15	7.52,8	7.53,0	7.53,3	7.53,5	7.53,8	7.54,0	7.54,3	7.54,5	7.54,8	7.55,0	7.55,3	7.55,5	7.56,0	7.56,3	7.56,3
16	8.24,3	8.24,5	8.24,8	8.25,1	8.25,3	8.25,6	8.25,9	8.26,1	8.26,4	8.26,7	8.26,9	8.27,2	8.27,5	8.27,7	8.28,0
17	8.55,8	8.56,1	8.56,4	8.56,6	8.56,9	8.57,2	8.57,5	8.57,8	8.58,1	8.58,3	8.58,6	8.58,9	8.59,2	8.59,5	8.59,8
18	9.27,3	9.27,6	9.27,9	9.28,2	9.28,5	9.28,8	9.29,1	9.29,4	9.29,7	9.30,0	9.30,3	9.30,6	9.30,9	9.31,2	9.31,5
19	9.58,8	9.59,1	9.59,5	9.59,8	10. 0,1	10. 0,4	10. 0,7	10. 1,0	10. 1,4	10. 1,7	10. 2,0	10. 2,3	10. 2,6	10. 2,9	10. 3,3
20	10.30,3	10.30,7	10.31,0	10.31,3	10.31,7	10.32,0	10.32,3	10.32,7	10.33,0	10.33,3	10.33,7	10.34,0	10.34,3	10.34,7	10.35,0
21	11. 1,9	11. 2,2	11. 2,6	11. 2,9	11. 3,3	11. 3,6	11. 4,0	11. 4,3	11. 4,7	11. 5,0	11. 5,4	11. 5,7	11. 6,1	11. 6,4	11. 6,8
22	11.33,4	11.33,7	11.34,1	11.34,5	11.34,8	11.35,2	11.35,6	11.35,9	11.36,3	11.36,7	11.37,0	11.37,4	11.37,8	11.38,1	11.38,5
23	12. 4,9	12. 5,3	12. 5,7	12. 6,0	12. 6,4	12. 6,8	12. 7,2	12. 7,6	12. 8,0	12. 8,3	12. 8,7	12. 9,1	12. 9,5	12. 9,9	12.10,3
24	12.36,4	12.36,8	12.37,2	12.37,6	12.38,0	12.38,4	12.38,8	12.39,2	12.39,6	12.40,0	12.40,4	12.40,8	12.41,2	12.41,6	12.42,0
25	13. 7,9	13. 8,3	13. 8,8	13. 9,2	13. 9,6	13.10,0	13.10,4	13.10,8	13.11,3	13.11,7	13.12,1	13.12,5	13.12,9	13.13,3	13.13,8
26	13.39,4	13.39,9	13.40,3	13.40,7	13.41,2	13.41,6	13.42,0	13.42,5	13.42,9	13.43,3	13.43,8	13.44,2	13.44,6	13.45,1	13.45,5
27	14.11,0	14.11,4	14.11,9	14.12,3	14.12,8	14.13,2	14.13,7	14.14,1	14.14,6	14.15,0	14.15,5	14.15,9	14.16,4	14.16,8	14.17,3
28	14.42,5	14.42,9	14.43,4	14.43,9	14.44,3	14.44,8	14.45,3	14.45,7	14.46,2	14.46,7	14.47,1	14.47,6	14.48,1	14.48,5	14.49,0
29	15.14,0	15.14,5	15.15,0	15.15,4	15.15,9	15.16,4	15.16,9	15.17,4	15.17,9	15.18,3	15.18,8	15.19,3	15.19,8	15.20,3	15.20,8
30	15.45,5	15.46,0	15.46,5	15.47,0	15.47,5	15.48,0	15.48,5	15.49,0	15.49,5	15.50,0	15.50,5	15.51,0	15.51,5	15.52,0	15.52,5
31	16.17,0	16.17,5	16.18,1	16.18,6	16.19,1	16.19,6	16.20,1	16.20,6	16.21,2	16.21,7	16.22,2	16.22,7	16.23,2	16.23,7	16.24,3
32	16.48,5	16.49,1	16.49,6	16.50,1	16.50,7	16.51,2	16.51,7	16.52,3	16.52,8	16.53,3	16.53,9	16.54,4	16.54,9	16.55,5	16.56,0
33	17.20,1	17.20,6	17.21,2	17.21,7	17.22,3	17.22,8	17.23,4	17.23,9	17.24,5	17.25,0	17.25,6	17.26,1	17.26,7	17.27,2	17.27,8
34	17.51,6	17.52,1	17.52,7	17.53,3	17.53,8	17.54,4	17.55,0	17.55,5	17.56,1	17.56,7	17.57,2	17.57,8	17.58,4	17.58,9	17.59,5
35	18.23,1	18.23,7	18.24,3	18.24,8	18.25,4	18.26,0	18.26,6	18.27,2	18.27,8	18.28,3	18.28,9	18.29,5	18.30,1	18.30,7	18.31,3
36	18.54,6	18.55,2	18.55,8	18.56,4	18.57,0	18.57,6	18.58,2	18.58,8	18.59,4	19. 0,0	19. 0,6	19. 1,2	19. 1,8	19. 2,4	19. 3,0
37	19.26,1	19.26,7	19.27,4	19.28,0	19.28,6	19.29,2	19.29,8	19.30,4	19.31,1	19.31,7	19.32,3	19.32,9	19.33,5	19.34,1	19.34,8
38	19.57,6	19.58,3	19.58,9	19.59,5	20. 0,2	20. 0,8	20. 1,4	20. 2,1	20. 2,7	20. 3,3	20. 4,0	20. 4,6	20. 5,2	20. 5,9	20. 6,5
39	20.29,2	20.29,8	20.30,5	20.31,1	20.31,8	20.32,4	20.33,1	20.33,7	20.34,4	20.35,0	20.35,7	20.36,3	20.37,0	20.37,6	20.38,3
40	21. 0,7	21. 1,3	21. 2,0	21. 2,7	21. 3,3	21. 4,0	21. 4,7	21. 5,3	21. 6,0	21. 6,7	21. 7,3	21. 8,0	21. 8,7	21. 9,3	21.10,0
41	21.32,2	21.32,9	21.33,6	21.34,2	21.34,9	21.35,6	21.36,3	21.37,0	21.37,7	21.38,3	21.39,0	21.39,7	21.40,4	21.41,1	21.41,8
42	22. 3,7	22. 4,4	22. 5,1	22. 5,8	22. 6,5	22. 7,2	22. 7,9	22. 8,6	22. 9,3	22.10,0	22.10,7	22.11,4	22.12,1	22.12,8	22.13,5
43	22.35,2	22.35,9	22.36,7	22.37,4	22.38,1	22.38,8	22.39,5	22.40,2	22.41,0	22.41,7	22.42,4	22.43,1	22.43,8	22.44,5	22.45,3
44	23. 6,7	23. 7,5	23. 8,2	23. 8,9	23. 9,7	23.10,4	23.11,1	23.11,9	23.12,6	23.13,3	23.14,1	23.14,8	23.15,5	23.16,3	23.17,0
45	23.38,3	23.39,0	23.39,8	23.40,5	23.41,3	23.42,0	23.42,8	23.43,5	23.44,3	23.45,0	23.45,8	23.46,5	23.47,3	23.48,0	23.48,8
46	24. 9,8	24.10,5	24.11,3	24.12,1	24.12,8	24.13,6	24.14,4	24.15,1	24.15,9	24.16,7	24.17,4	24.18,2	24.19,0	24.19,7	24.20,5
47	24.41,3	24.42,1	24.42,9	24.43,6	24.44,4	24.45,2	24.46,0	24.46,8	24.47,6	24.48,3	24.49,1	24.49,9	24.50,7	24.51,5	24.52,3
48	25.12,8	25.13,6	25.14,4	25.15,2	25.16,0	25.16,8	25.17,6	25.18,4	25.19,2	25.20,0	25.20,8	25.21,6	25.22,4	25.23,2	25.24,0
49	25.44,3	25.45,1	25.46,0	25.46,8	25.47,6	25.48,4	25.49,2	25.50,0	25.50,9	25.51,7	25.52,5	25.53,3	25.54,1	25.54,9	25.55,8
50	26.15,8	26.16,7	26.17,5	26.18,3	26.19,2	26.20,0	26.20,8	26.21,7	26.22,5	26.23,3	26.24,2	26.25,0	26.25,8	26.26,7	26.27,5
51	26.47,4	26.48,2	26.49,1	26.49,9	26.50,8	26.51,6	26.52,5	26.53,3	26.54,2	26.55,0	26.55,9	26.56,7	26.57,6	26.58,4	26.59,3
52	27.18,9	27.19,7	27.20,6	27.21,5	27.22,3	27.23,2	27.24,1	27.24,9	27.25,8	27.26,7	27.27,5	27.28,4	27.29,3	27.30,1	27.31,0
53	27.50,4	27.51,3	27.52,2	27.53,0	27.53,9	27.54,8	27.55,7	27.56,6	27.57,5	27.58,3	27.59,2	28. 0,1	28. 1,0	28. 1,9	28. 2,8
54	28.21,9	28.22,8	28.23,7	28.24,6	28.25,5	28.26,4	28.27,3	28.28,2	28.29,1	28.30,0	28.30,9	28.31,8	28.32,7	28.33,6	28.34,5
55	28.53,4	28.54,3	28.55,3	28.56,2	28.57,1	28.58,0	28.58,9	28.59,8	29. 0,8	29. 1,7	29. 2,6	29. 3,5	29. 4,4	29. 5,3	29. 6,3
56	29.24,9	29.25,9	29.26,8	29.27,7	29.28,7	29.29,6	29.30,5	29.31,5	29.32,4	29.33,3	29.34,3	29.35,2	29.36,1	29.37,1	29.38,0
57	29.56,5	29.57,4	29.58,4	29.59,3	30. 0,3	30. 1,3	30. 2,2	30. 3,1	30. 4,1	30. 5,0	30. 6,0	30. 6,9	30. 7,9	30. 8,8	30. 9,8
58	30.28,0	30.28,9	30.29,9	30.30,9	30.31,8	30.32,8	30.33,8								

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
M. M.	S. M.	S. M.	S. M.	S. M.	S. M.	S. M.	S. M.	S. M.	S. M.	S. M.	S. M.	S. M.	S. M.	S. M.	S. M.
1	0.31,8	0.31,8	0.31,8	0.31,8	0.31,8	0.31,9	0.31,9	0.31,9	0.31,9	0.31,9	0.31,9	0.31,9	0.32,0	0.32,0	0.32,0
2	1. 3,5	1. 3,6	1. 3,6	1. 3,6	1. 3,7	1. 3,7	1. 3,7	1. 3,8	1. 3,8	1. 3,8	1. 3,9	1. 3,9	1. 4,0	1. 4,0	1. 4,0
3	1.35,3	1.35,4	1.35,4	1.35,5	1.35,5	1.35,6	1.35,6	1.35,7	1.35,7	1.35,8	1.35,8	1.35,9	1.35,9	1.36,0	1.36,0
4	2. 7,1	2. 7,1	2. 7,2	2. 7,3	2. 7,3	2. 7,4	2. 7,4	2. 7,5	2. 7,5	2. 7,6	2. 7,7	2. 7,8	2. 7,9	2. 7,9	2. 8,0
5	2.38,8	2.38,9	2.39,0	2.39,1	2.39,2	2.39,3	2.39,3	2.39,4	2.39,5	2.39,6	2.39,7	2.39,8	2.39,9	2.39,9	2.40,0
6	3.10,6	3.10,7	3.10,8	3.10,9	3.11,0	3.11,1	3.11,2	3.11,3	3.11,4	3.11,5	3.11,6	3.11,7	3.11,8	3.11,9	3.12,0
7	3.42,4	3.42,5	3.42,6	3.42,7	3.42,8	3.43,0	3.43,1	3.43,2	3.43,3	3.43,4	3.43,5	3.43,7	3.43,8	3.43,9	3.44,0
8	4.14,1	4.14,3	4.14,4	4.14,5	4.14,7	4.14,8	4.14,9	4.15,1	4.15,2	4.15,3	4.15,5	4.15,7	4.15,9	4.16,0	
9	4.45,9	4.46,1	4.46,2	4.46,4	4.46,5	4.46,7	4.46,8	4.47,0	4.47,1	4.47,3	4.47,4	4.47,6	4.47,7	4.47,9	4.48,0
10	5.17,7	5.17,8	5.18,0	5.18,2	5.18,3	5.18,5	5.18,7	5.18,8	5.19,0	5.19,2	5.19,3	5.19,5	5.19,7	5.19,8	5.20,0
11	5.49,4	5.49,6	5.49,8	5.50,0	5.50,2	5.50,4	5.50,5	5.50,7	5.50,9	5.51,1	5.51,3	5.51,5	5.51,6	5.51,8	5.52,0
12	6.21,2	6.21,4	6.21,6	6.21,8	6.22,0	6.22,2	6.22,4	6.22,6	6.22,8	6.23,0	6.23,2	6.23,4	6.23,6	6.23,8	6.24,0
13	6.53,0	6.53,2	6.53,4	6.53,6	6.53,8	6.54,1	6.54,3	6.54,5	6.54,7	6.54,9	6.55,1	6.55,4	6.55,6	6.55,8	6.56,0
14	7.24,7	7.25,0	7.25,2	7.25,4	7.25,7	7.25,9	7.26,1	7.26,4	7.26,6	7.26,8	7.27,1	7.27,3	7.27,5	7.28,0	
15	7.56,5	7.56,8	7.57,0	7.57,3	7.57,5	7.57,8	7.58,0	7.58,3	7.58,5	7.58,8	7.59,0	7.59,3	7.59,5	7.59,8	8. 0,0
16	8.28,3	8.28,5	8.28,8	8.29,1	8.29,3	8.29,6	8.29,9	8.30,1	8.30,4	8.30,7	8.30,9	8.31,2	8.31,5	8.31,7	8.32,0
17	9. 0,0	9. 0,3	9. 0,6	9. 0,9	9. 1,2	9. 1,5	9. 1,7	9. 2,0	9. 2,3	9. 2,6	9. 2,9	9. 3,2	9. 3,4	9. 3,7	9. 4,0
18	9.31,8	9.32,1	9.32,4	9.32,7	9.33,0	9.33,3	9.33,6	9.33,9	9.34,2	9.34,5	9.34,8	9.35,1	9.35,4	9.35,7	9.36,0
19	10. 3,6	10. 3,9	10. 4,2	10. 4,5	10. 4,8	10. 5,2	10. 5,5	10. 5,8	10. 6,1	10. 6,4	10. 6,7	10. 7,1	10. 7,4	10. 7,7	10. 8,0
20	10.35,3	10.35,7	10.36,0	10.36,3	10.36,7	10.37,0	10.37,3	10.37,7	10.38,0	10.38,3	10.38,7	10.39,0	10.39,3	10.39,7	10.40,0
21	11. 7,1	11. 7,5	11. 7,8	11. 8,2	11. 8,5	11. 8,9	11. 9,2	11. 9,6	11. 9,9	11.10,3	11.10,6	11.11,0	11.11,3	11.11,7	11.12,0
22	11.38,9	11.39,2	11.39,6	11.40,0	11.40,3	11.40,7	11.41,1	11.41,4	11.41,8	11.42,2	11.42,5	11.43,3	11.43,6	11.44,0	
23	12.10,6	12.11,0	12.11,4	12.11,8	12.12,2	12.12,6	12.12,9	12.13,3	12.13,7	12.14,1	12.14,5	12.14,9	12.15,2	12.15,6	12.16,0
24	12.42,4	12.42,8	12.43,2	12.43,6	12.44,0	12.44,4	12.44,8	12.45,2	12.45,6	12.46,0	12.46,4	12.46,8	12.47,2	12.47,6	12.48,0
25	13.14,2	13.14,6	13.15,0	13.15,4	13.15,8	13.16,3	13.16,7	13.17,1	13.17,5	13.17,9	13.18,3	13.18,8	13.19,2	13.19,6	13.20,0
26	13.45,9	13.46,4	13.46,8	13.47,2	13.47,7	13.48,1	13.48,5	13.49,0	13.49,4	13.49,8	13.50,3	13.50,7	13.51,1	13.51,6	13.52,0
27	14.17,7	14.18,2	14.18,6	14.19,1	14.19,5	14.20,0	14.20,4	14.20,9	14.21,3	14.21,8	14.22,2	14.22,7	14.23,1	14.23,6	14.24,0
28	14.49,5	14.49,9	14.50,4	14.50,9	14.51,3	14.51,8	14.52,3	14.52,7	14.53,2	14.53,7	14.54,1	14.54,6	14.55,1	14.55,5	14.56,0
29	15.21,2	15.21,7	15.22,2	15.22,7	15.23,2	15.23,7	15.24,1	15.24,6	15.25,1	15.25,6	15.26,1	15.26,6	15.27,0	15.27,5	15.28,0
30	15.53,0	15.53,5	15.54,0	15.54,5	15.55,0	15.55,5	15.56,0	15.56,5	15.57,0	15.57,5	15.58,0	15.58,5	15.59,0	15.59,5	16. 0,0
31	16.24,8	16.25,3	16.25,8	16.26,3	16.26,8	16.27,4	16.27,9	16.28,4	16.28,9	16.29,4	16.29,9	16.30,5	16.31,0	16.31,5	16.32,0
32	16.56,5	16.57,1	16.57,6	16.58,1	16.58,7	16.59,2	16.59,7	17. 0,3	17. 0,8	17. 1,3	17. 1,9	17. 2,4	17. 2,9	17. 3,5	17. 4,0
33	17.28,3	17.28,9	17.29,4	17.30,0	17.30,5	17.31,1	17.31,6	17.32,2	17.32,7	17.33,3	17.33,8	17.34,4	17.34,9	17.35,5	17.36,0
34	18. 0,1	18. 0,6	18. 1,2	18. 1,8	18. 2,3	18. 2,9	18. 3,5	18. 4,0	18. 4,6	18. 5,2	18. 5,7	18. 6,3	18. 6,9	18. 7,4	18. 8,0
35	18.31,8	18.32,4	18.33,0	18.33,6	18.34,2	18.34,8	18.35,3	18.35,9	18.36,5	18.37,1	18.37,7	18.38,3	18.38,8	18.39,4	18.40,0
36	19. 3,6	19. 4,2	19. 4,8	19. 5,4	19. 6,0	19. 6,6	19. 7,2	19. 7,8	19. 8,4	19. 9,0	19. 9,6	19.10,2	19.10,8	19.11,4	19.12,0
37	19.35,4	19.36,0	19.36,6	19.37,2	19.37,8	19.38,5	19.39,1	19.39,7	19.40,3	19.40,9	19.41,5	19.42,2	19.42,8	19.43,4	19.44,0
38	20. 7,1	20. 7,8	20. 8,4	20. 9,0	20. 9,7	20.10,3	20.10,9	20.11,6	20.12,2	20.12,8	20.13,5	20.14,1	20.14,7	20.15,4	20.16,0
39	20.38,9	20.39,6	20.40,2	20.40,9	20.41,5	20.42,2	20.42,8	20.43,5	20.44,1	20.44,8	20.45,4	20.46,1	20.46,7	20.47,4	20.48,0
40	21.10,7	21.11,3	21.12,0	21.12,7	21.13,3	21.14,0	21.14,7	21.15,3	21.16,0	21.16,7	21.17,3	21.18,0	21.18,7	21.19,3	21.20,0
41	21.42,4	21.43,1	21.43,8	21.44,5	21.45,2	21.45,9	21.46,5	21.47,2	21.47,9	21.48,6	21.49,3	21.50,0	21.50,6	21.51,3	21.52,0
42	22.14,2	22.14,9	22.15,6	22.16,3	22.17,0	22.17,7	22.18,4	22.19,1	22.19,8	22.20,5	22.21,2	22.21,9	22.22,6	22.23,3	22.24,0
43	22.46,0	22.46,7	22.47,4	22.48,1	22.48,8	22.49,6	22.50,3	22.51,0	22.51,7	22.52,4	22.53,1	22.53,9	22.54,6	22.55,3	22.56,0
44	23.17,7	23.18,5	23.19,2	23.19,9	23.20,7	23.21,4	23.22,1	23.22,9	23.23,6	23.24,3	23.25,1	23.25,8	23.26,5	23.27,3	23.28,0
45	23.49,5	23.50,3	23.51,0	23.51,8	23.52,5	23.53,3	23.54,0	23.54,8	23.55,5	23.56,3	23.57,0	23.57,8	23.58,5	23.59,3	24. 0,0
46	24.21,3	24.22,0	24.22,8	24.23,6	24.24,3	24.25,1	24.25,9	24.26,6	24.27,4	24.28,2	24.28,9	24.29,7	24.30,5	24.31,2	24.32,0
47	24.53,0	24.53,8	24.54,6	24.55,4	24.56,2	24.57,0	24.57,7	24.58,5	24.59,3	25. 0,1	25. 0,9	25. 1,7	25. 2,4	25. 3,2	25. 4,0
48	25.24,8	25.25,6	25.26,4	25.27,2	25.28,0	25.28,8	25.29,6	25.30,4	25.31,2	25.32,0	25.32,8	25.33,6	25.34,4	25.35,2	25.36,0
49	25.56,6	25.57,4	25.58,2	25.59,0	25.59,8	26. 0,7	26. 1,5	26. 2,3	26. 3,1	26. 3,9	26. 4,7	26. 5,6	26. 6,4	26. 7,2	26. 8,0
50	26.28,3	26.29,2	26.30,0	26.30,8	26.31,7	26.32,5	26.33,3	26.34,2	26.35,0	26.35,8	26.36,7	26.37,5	26.38,3	26.39,2	26.40,0
51	27. 0,1	27. 1,0	27. 1,8	27. 2,7	27. 3,5	27. 4,4	27. 5,2	27. 6,1	27. 6,9	27. 7,8	27. 8,6	27. 9,5	27.10,3	27.11,2	27.12,0
52	27.31,9	27.32,7	27.33,6	27.34,5	27.35,3	27.36,2	27.37,1	27.37,9	27.38,8	27.39,7	27.40,5	27.41,4	27.42,3	27.43,1	27.44,0
53	28. 3,6	28. 4,5	28. 5,4	28. 6,3	28. 7,2	28. 8,1	28. 8,9	28. 9,8	28.10,7	28.11,6	28.12,5	28.13,4	28.14,2	28.15,1	28.16,0
54	28.35,4	28.36,3	28.37,2	28.38,1	28.39,0	28.39,9	28.40,8	28.41,7	28.42,6	28.43,5	28.44,4	28.45,3	28.46,2	28.47,1	28.48,0
55	29. 7,2	29. 8,1	29. 9,0	29. 9,9	29.10,8	29.11,8	29.12,7	29.13,6	29.14,5	29.15,4	29.16,3	29.17,3	29.18,2	29.19,1	29.20,0
56	29.38,9	29.39,9	29.40,8	29.41,7	29.42,7	29.43,6	29.44,5	29.45,5	29.46,4	29.47,3	29.48,3	29.49,2	29.50,1	29.51,1	29.52,0
57	30.10,7	30.11,7	30.12,6	30.13,6	30.14,5	30.15,5	30.16,4	30.17,4	30.18,3	30.19,3	30.20,2	30.21,2	30.22,1	30.23,1	30.24,0
58	30.42,5	30.43,4	30.44,4	30.45,4	30.46,3	30.47,3	30.48,3	30.49,2	30.50,2	30.51,2	30.52,1	30.53,1	30.54,1	30.55,0	30.56,0
59	31.14,2	31.15,2	31.16,2	31.17,2	31.18,2	31.19,2	31.20,1	31.21,1	31.22,1	31.23,1	31.24,1	31.25,1	31.26,0	31.27,0	31.28,0
60	31.46,0	31.47,0	31.48,0	31.49,0	31.50,0	31.51,0	31.52,0	31.53,0	31.54,0	31.55,0	31.56,0	31.57,0</			

	1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	13"	14"	15"
M	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935
M	M. S.														
1	0.32,0	0.32,0	0.32,1	0.32,1	0.32,1	0.32,1	0.32,1	0.32,1	0.32,2	0.32,2	0.32,2	0.32,2	0.32,2	0.32,2	0.32,2
2	1. 4,0	1. 4,1	1. 4,1	1. 4,1	1. 4,2	1. 4,2	1. 4,2	1. 4,3	1. 4,3	1. 4,3	1. 4,4	1. 4,4	1. 4,4	1. 4,5	1. 4,5
3	1.36,1	1.36,1	1.36,2	1.36,2	1.36,3	1.36,3	1.36,4	1.36,4	1.36,5	1.36,5	1.36,6	1.36,6	1.36,7	1.36,7	1.36,8
4	2. 8,1	2. 8,1	2. 8,2	2. 8,2	2. 8,3	2. 8,4	2. 8,5	2. 8,5	2. 8,6	2. 8,7	2. 8,8	2. 8,8	2. 8,9	2. 8,9	2. 9,0
5	2.40,1	2.40,2	2.40,3	2.40,3	2.40,4	2.40,5	2.40,6	2.40,7	2.40,8	2.40,8	2.41,0	2.41,1	2.41,2	2.41,3	
6	3.12,1	3.12,2	3.12,3	3.12,4	3.12,5	3.12,6	3.12,7	3.12,8	3.12,9	3.13,0	3.13,1	3.13,2	3.13,3	3.13,4	3.13,5
7	3.44,1	3.44,2	3.44,4	3.44,5	3.44,6	3.44,7	3.44,8	3.44,9	3.45,1	3.45,2	3.45,3	3.45,4	3.45,5	3.45,6	3.45,8
8	4.16,1	4.16,3	4.16,4	4.16,5	4.16,7	4.16,8	4.16,9	4.17,1	4.17,2	4.17,3	4.17,5	4.17,6	4.17,7	4.17,9	4.18,0
9	4.48,2	4.48,3	4.48,5	4.48,6	4.48,8	4.48,9	4.49,1	4.49,2	4.49,4	4.49,5	4.49,7	4.49,8	4.50,0	4.50,1	4.50,3
10	5.20,2	5.20,3	5.20,5	5.20,7	5.20,8	5.21,0	5.21,2	5.21,3	5.21,5	5.21,7	5.22,0	5.22,2	5.22,3	5.22,5	
11	5.52,2	5.52,4	5.52,6	5.52,7	5.52,9	5.53,1	5.53,3	5.53,5	5.53,7	5.53,8	5.54,0	5.54,2	5.54,4	5.54,6	5.54,8
12	6.24,2	6.24,4	6.24,6	6.24,8	6.25,0	6.25,2	6.25,4	6.25,6	6.25,8	6.26,0	6.26,2	6.26,4	6.26,6	6.26,8	6.27,0
13	6.56,2	6.56,4	6.56,7	6.56,9	6.57,1	6.57,3	6.57,5	6.57,7	6.58,0	6.58,2	6.58,4	6.58,6	6.58,8	6.59,0	6.59,3
14	7.28,2	7.28,5	7.28,7	7.28,9	7.29,2	7.29,4	7.29,6	7.29,9	7.30,1	7.30,3	7.30,6	7.30,8	7.31,0	7.31,3	7.31,5
15	8. 0,3	8. 0,5	8. 0,8	8. 1,0	8. 1,3	8. 1,5	8. 1,8	8. 2,0	8. 2,3	8. 2,5	8. 2,8	8. 3,0	8. 3,3	8. 3,5	8. 3,8
16	8.32,3	8.32,5	8.32,8	8.33,1	8.33,3	8.33,6	8.33,9	8.34,1	8.34,4	8.34,7	8.34,9	8.35,2	8.35,5	8.35,7	8.36,0
17	9. 4,3	9. 4,6	9. 4,9	9. 5,1	9. 5,4	9. 5,7	9. 6,0	9. 6,3	9. 6,6	9. 7,1	9. 7,4	9. 7,7	9. 8,0	9. 8,3	
18	9.36,3	9.36,6	9.36,9	9.37,2	9.37,5	9.37,8	9.38,1	9.38,4	9.38,7	9.39,0	9.39,3	9.39,6	9.39,9	9.40,2	9.40,5
19	10. 8,3	10. 8,6	10. 9,0	10. 9,3	10. 9,6	10. 9,9	10.10,2	10.10,5	10.10,9	10.11,2	10.11,5	10.11,8	10.12,1	10.12,4	10.12,8
20	10.40,3	10.40,7	10.41,0	10.41,3	10.41,7	10.42,0	10.42,3	10.42,7	10.43,0	10.43,3	10.43,7	10.44,0	10.44,3	10.44,7	10.45,0
21	11.12,4	11.12,7	11.13,1	11.13,4	11.13,8	11.14,1	11.14,5	11.14,8	11.15,2	11.15,5	11.15,9	11.16,2	11.16,6	11.16,9	11.17,3
22	11.44,4	11.44,7	11.45,1	11.45,5	11.45,8	11.46,2	11.46,6	11.46,9	11.47,3	11.47,7	11.48,0	11.48,4	11.48,8	11.49,1	11.49,5
23	12.16,4	12.16,8	12.17,2	12.17,5	12.17,9	12.18,3	12.18,7	12.19,1	12.19,5	12.19,8	12.20,2	12.20,6	12.21,0	12.21,4	12.21,8
24	12.48,4	12.48,8	12.49,2	12.49,6	12.50,0	12.50,4	12.50,8	12.51,2	12.51,6	12.52,0	12.52,4	12.52,8	12.53,2	12.53,6	12.54,0
25	13.20,4	13.20,8	13.21,3	13.21,7	13.22,1	13.22,5	13.22,9	13.23,3	13.23,8	13.24,2	13.24,6	13.25,0	13.25,4	13.25,8	13.26,3
26	13.52,4	13.52,9	13.53,3	13.53,7	13.54,2	13.54,6	13.55,0	13.55,5	13.55,9	13.56,3	13.56,8	13.57,2	13.57,6	13.58,1	13.58,5
27	14.24,5	14.24,9	14.25,4	14.25,8	14.26,3	14.26,7	14.27,2	14.27,6	14.28,1	14.28,5	14.29,0	14.29,4	14.29,9	14.30,3	14.30,8
28	14.56,5	14.56,9	14.57,4	14.57,9	14.58,3	14.58,8	14.59,3	14.59,7	15. 0,2	15. 0,7	15. 1,1	15. 1,6	15. 2,1	15. 2,5	15. 3,0
29	15.28,5	15.29,0	15.29,5	15.29,9	15.30,4	15.30,9	15.31,4	15.31,9	15.32,4	15.32,8	15.33,3	15.33,8	15.34,3	15.34,8	15.35,3
30	16. 0,5	16. 1,0	16. 1,5	16. 2,0	16. 2,5	16. 3,0	16. 3,5	16. 4,0	16. 4,5	16. 5,0	16. 6,0	16. 6,5	16. 7,0	16. 7,5	
31	16.32,5	16.33,0	16.33,6	16.34,1	16.34,6	16.35,1	16.35,6	16.36,1	16.36,7	16.37,2	16.37,7	16.38,2	16.38,7	16.39,2	16.39,8
32	17. 4,5	17. 5,1	17. 5,6	17. 6,1	17. 6,7	17. 7,2	17. 7,7	17. 8,3	17. 8,8	17. 9,3	17. 9,9	17.10,4	17.10,9	17.11,5	17.12,0
33	17.36,6	17.37,1	17.37,7	17.38,2	17.38,8	17.39,3	17.39,9	17.40,4	17.41,0	17.41,5	17.42,1	17.42,6	17.43,2	17.43,7	17.44,3
34	18. 8,6	18. 9,1	18. 9,7	18.10,3	18.10,8	18.11,4	18.12,0	18.12,5	18.13,1	18.13,7	18.14,2	18.14,8	18.15,4	18.15,9	18.16,5
35	18.40,6	18.41,2	18.41,8	18.42,3	18.42,9	18.43,5	18.44,1	18.44,7	18.45,3	18.45,8	18.46,4	18.47,0	18.47,6	18.48,2	18.48,8
36	19.12,6	19.13,2	19.13,8	19.14,4	19.15,0	19.15,6	19.16,2	19.16,8	19.17,4	19.18,0	19.18,6	19.19,2	19.19,8	19.20,4	19.21,0
37	19.44,6	19.45,2	19.45,9	19.46,5	19.47,1	19.47,7	19.48,3	19.48,9	19.49,6	19.50,2	19.50,8	19.51,4	19.52,0	19.52,6	19.53,3
38	20.16,6	20.17,3	20.17,9	20.18,5	20.19,2	20.19,8	20.20,4	20.21,1	20.21,7	20.22,3	20.23,0	20.23,6	20.24,2	20.24,9	20.25,5
39	20.48,7	20.49,3	20.50,0	20.50,6	20.51,3	20.51,9	20.52,6	20.53,2	20.53,9	20.54,5	20.55,2	20.55,8	20.56,5	20.57,1	20.57,8
40	21.20,7	21.21,3	21.22,0	21.22,7	21.23,3	21.24,0	21.24,7	21.25,3	21.26,0	21.26,7	21.27,3	21.28,0	21.28,7	21.29,3	21.30,0
41	21.52,7	21.53,4	21.54,1	21.54,7	21.55,4	21.56,1	21.56,8	21.57,5	21.58,2	21.58,8	21.59,5	22. 0,2	22. 0,9	22. 1,6	22. 2,3
42	22.24,7	22.25,4	22.26,1	22.26,8	22.27,5	22.28,2	22.28,9	22.29,6	22.30,3	22.31,0	22.31,7	22.32,4	22.33,1	22.33,8	22.34,5
43	22.56,7	22.57,4	22.58,2	22.58,9	22.59,6	23. 0,3	23. 1,0	23. 1,7	23. 2,5	23. 3,2	23. 3,9	23. 4,6	23. 5,3	23. 6,0	23. 6,8
44	23.28,7	23.29,5	23.30,2	23.30,9	23.31,7	23.32,4	23.33,1	23.33,9	23.34,6	23.35,3	23.36,1	23.36,8	23.37,5	23.38,3	23.39,0
45	24. 0,8	24. 1,5	24. 2,3	24. 3,0	24. 3,8	24. 4,5	24. 5,3	24. 6,0	24. 6,8	24. 7,5	24. 8,3	24. 9,0	24. 9,8	24.10,5	24.11,8
46	24.32,8	24.33,5	24.34,3	24.35,1	24.35,8	24.36,6	24.37,4	24.38,1	24.38,9	24.39,7	24.40,4	24.41,2	24.42,0	24.42,7	24.43,5
47	25. 4,8	25. 5,6	25. 6,4	25. 7,1	25. 7,9	25. 8,7	25. 9,5	25.10,3	25.11,1	25.11,8	25.12,6	25.13,4	25.14,2	25.15,0	25.15,8
48	25.36,8	25.37,6	25.38,4	25.39,2	25.40,0	25.40,8	25.41,6	25.42,4	25.43,2	25.44,0	25.44,8	25.45,6	25.46,4	25.47,2	25.48,0
49	26. 8,8	26. 9,6	26.10,5	26.11,3	26.12,1	26.12,9	26.13,7	26.14,5	26.15,4	26.16,2	26.17,0	26.17,8	26.18,6	26.19,4	26.20,3
50	26.40,8	26.41,7	26.42,5	26.43,3	26.44,2	26.45,0	26.45,8	26.46,7	26.47,5	26.48,3	26.49,2	26.50,0	26.50,8	26.51,7	26.52,5
51	27.12,9	27.13,7	27.14,6	27.15,4	27.16,3	27.17,1	27.18,0	27.18,8	27.19,7	27.20,5	27.21,4	27.22,2	27.23,1	27.23,9	27.24,8
52	27.44,9	27.45,7	27.46,6	27.47,5	27.48,3	27.49,2	27.50,1	27.50,9	27.51,8	27.52,7	27.53,5	27.54,4	27.55,3	27.56,1	27.57,0
53	28.16,9	28.17,8	28.18,7	28.19,5	28.20,4	28.21,3	28.22,2	28.23,1	28.24,0	28.24,8	28.25,7	28.26,6	28.27,5	28.28,4	28.29,3
54	28.48,9	28.49,8	28.50,7	28.51,6	28.52,5	28.53,4	28.54,3	28.55,2	28.56,1	28.57,0	28.57,9	28.58,8	28.59,7	28.60,6	28.61,5
55	29.20,9	29.21,8	29.22,8	29.23,7	29.24,6	29.25,5	29.26,4	29.27,3	29.28,3	29.29,2	29.30,1	29.31,0	29.31,9	29.32,8	29.33,7
56	29.52,9	29.53,9	29.54,8	29.55,7	29.56,7	29.57,6	29.58,5	29.59,5	30. 0,4	30. 1,3	30. 2,3	30. 3,2	30. 4,1	30. 5,1	30. 6,0
57	30.25,0	30.25,9	30.26,9	30.27,8	30.28,8	30.29,7	30.30,7	30.31,6	30.32,6	30.33,5	30.34,5	30.35,4	30.36,4	30.37,3	30.38,3
58	30.57,0	30.57,9	30.58,9	30.59,9	31. 0,8										

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950
M.	M. S.	M.	S.	M.	S.	M.	M. S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.
1	0.32,3	0.32,3	0.32,3	0.32,3	0.32,3	0.32,4	0.32,4	0.32,4	0.32,4	0.32,4	0.32,4	0.32,5	0.32,5	0.32,5	0.32,5
2	1. 4,5	1. 4,6	1. 4,6	1. 4,6	1. 4,7	1. 4,7	1. 4,8	1. 4,8	1. 4,8	1. 4,9	1. 4,9	1. 4,9	1. 5,0	1. 5,0	1. 5,0
3	1.36,8	1.36,9	1.36,9	1.37,0	1.37,0	1.37,1	1.37,1	1.37,2	1.37,2	1.37,3	1.37,3	1.37,4	1.37,4	1.37,5	1.37,5
4	2. 9,1	2. 9,1	2. 9,2	2. 9,3	2. 9,3	2. 9,4	2. 9,5	2. 9,5	2. 9,7	2. 9,7	2. 9,8	2. 9,9	2. 9,9	2.10,0	2.10,0
5	2.41,3	2.41,4	2.41,5	2.41,6	2.41,7	2.41,8	2.41,8	2.41,9	2.42,0	2.42,1	2.42,2	2.42,3	2.42,3	2.42,4	2.42,5
6	3.13,6	3.13,7	3.13,8	3.13,9	3.14,0	3.14,1	3.14,2	3.14,3	3.14,4	3.14,5	3.14,6	3.14,7	3.14,8	3.14,9	3.15,0
7	3.45,9	3.46,0	3.46,1	3.46,2	3.46,3	3.46,5	3.46,6	3.46,7	3.46,8	3.46,9	3.47,0	3.47,2	3.47,3	3.47,4	3.47,5
8	4.18,1	4.18,3	4.18,4	4.18,5	4.18,7	4.18,8	4.18,9	4.19,1	4.19,2	4.19,3	4.19,5	4.19,6	4.19,7	4.19,9	4.20,0
9	4.50,4	4.50,6	4.50,7	4.50,9	4.51,0	4.51,2	4.51,3	4.51,5	4.51,6	4.51,8	4.51,9	4.52,1	4.52,2	4.52,4	4.52,5
10	5.22,7	5.22,8	5.23,0	5.23,2	5.23,3	5.23,5	5.23,7	5.23,8	5.24,0	5.24,2	5.24,3	5.24,5	5.24,7	5.24,8	5.25,0
11	5.54,9	5.55,1	5.55,3	5.55,5	5.55,7	5.55,9	5.56,0	5.56,2	5.56,4	5.56,6	5.56,8	5.57,0	5.57,1	5.57,3	5.57,5
12	6.27,2	6.27,4	6.27,6	6.27,8	6.28,0	6.28,2	6.28,4	6.28,6	6.28,8	6.29,0	6.29,2	6.29,4	6.29,6	6.29,8	6.30,0
13	6.59,5	6.59,7	6.59,9	7. 0,1	7. 0,3	7. 0,6	7. 0,8	7. 1,0	7. 1,2	7. 1,4	7. 1,6	7. 1,9	7. 2,1	7. 2,3	7. 2,5
14	7.31,7	7.32,0	7.32,2	7.32,4	7.32,7	7.33,1	7.33,4	7.33,6	7.33,8	7.34,1	7.34,3	7.34,5	7.34,8	7.35,0	
15	8. 4,0	8. 4,3	8. 4,5	8. 4,8	8. 5,0	8. 5,3	8. 5,5	8. 5,8	8. 6,0	8. 6,3	8. 6,5	8. 6,8	8. 7,0	8. 7,3	8. 7,5
16	8.36,3	8.36,5	8.36,8	8.37,1	8.37,3	8.37,6	8.37,9	8.38,1	8.38,4	8.38,7	8.39,0	8.39,2	8.39,5	8.39,7	8.40,0
17	9. 8,5	9. 8,8	9. 9,1	9. 9,4	9. 9,7	9.10,0	9.10,2	9.10,5	9.10,8	9.11,1	9.11,4	9.11,7	9.11,9	9.12,2	9.12,5
18	9.40,8	9.41,1	9.41,4	9.41,7	9.42,0	9.42,3	9.42,6	9.42,9	9.43,2	9.43,5	9.43,8	9.44,1	9.44,4	9.44,7	9.45,0
19	10.13,1	10.13,4	10.13,7	10.14,0	10.14,3	10.14,7	10.15,0	10.15,3	10.15,6	10.15,9	10.16,2	10.16,6	10.16,9	10.17,2	10.17,5
20	10.45,3	10.45,7	10.46,0	10.46,3	10.46,7	10.47,0	10.47,3	10.47,7	10.48,0	10.48,3	10.48,7	10.49,0	10.49,3	10.49,7	10.50,0
21	11.17,6	11.18,0	11.18,3	11.18,7	11.19,0	11.19,4	11.19,7	11.20,1	11.20,4	11.20,8	11.21,1	11.21,5	11.21,8	11.22,2	11.22,5
22	11.49,9	11.50,2	11.50,6	11.51,0	11.51,3	11.51,7	11.52,1	11.52,4	11.52,8	11.53,2	11.53,5	11.53,9	11.54,3	11.54,6	11.55,0
23	12.22,1	12.22,5	12.22,9	12.23,3	12.23,7	12.24,1	12.24,4	12.24,8	12.25,2	12.25,6	12.26,0	12.26,4	12.26,7	12.27,1	12.27,5
24	12.54,4	12.54,8	12.55,1	12.55,6	12.56,0	12.56,4	12.56,8	12.57,2	12.57,6	12.58,0	12.58,4	12.58,8	12.59,2	12.59,6	13. 0,0
25	13.26,7	13.27,1	13.27,5	13.27,9	13.28,3	13.28,8	13.29,2	13.29,6	13.30,0	13.30,4	13.30,8	13.31,3	13.31,7	13.32,1	13.32,5
26	13.58,9	13.59,4	13.59,8	14. 0,2	14. 0,7	14. 1,1	14. 1,5	14. 2,0	14. 2,4	14. 2,8	14. 3,3	14. 3,7	14. 4,1	14. 4,6	14. 5,0
27	14.31,2	14.31,7	14.32,1	14.32,6	14.33,0	14.33,5	14.33,9	14.34,4	14.34,8	14.35,3	14.35,7	14.36,2	14.36,6	14.37,1	14.37,5
28	15. 3,5	15. 3,9	15. 4,4	15. 4,9	15. 5,3	15. 5,8	15. 6,3	15. 6,7	15. 7,2	15. 7,7	15. 8,1	15. 8,6	15. 9,1	15. 9,5	15.10,0
29	15.35,7	15.36,2	15.36,7	15.37,2	15.37,7	15.38,2	15.38,6	15.39,1	15.39,6	15.40,1	15.40,6	15.41,1	15.41,5	15.42,0	15.42,5
30	16. 8,0	16. 8,5	16. 9,0	16. 9,5	16.10,0	16.10,5	16.11,0	16.11,5	16.12,0	16.12,5	16.13,0	16.13,5	16.14,0	16.14,5	16.15,0
31	16.40,3	16.40,8	16.41,3	16.41,8	16.42,3	16.42,9	16.43,4	16.43,9	16.44,4	16.44,9	16.45,4	16.46,0	16.46,5	16.47,0	16.47,5
32	17.12,5	17.13,1	17.13,6	17.14,1	17.14,7	17.15,2	17.15,7	17.16,3	17.16,8	17.17,3	17.17,9	17.18,4	17.18,9	17.19,5	17.20,0
33	17.44,8	17.45,4	17.45,9	17.46,5	17.47,0	17.47,6	17.48,1	17.48,7	17.49,2	17.49,8	17.50,3	17.50,9	17.51,4	17.52,0	17.52,5
34	18.17,1	18.17,6	18.18,2	18.18,8	18.19,3	18.19,9	18.20,5	18.21,0	18.21,6	18.22,2	18.22,7	18.23,3	18.23,9	18.24,4	18.25,0
35	18.49,3	18.49,9	18.50,5	18.51,1	18.51,7	18.52,3	18.52,8	18.53,4	18.54,0	18.54,6	18.55,2	18.55,8	18.56,3	18.56,9	18.57,5
36	19.21,6	19.22,2	19.22,8	19.23,4	19.24,0	19.24,6	19.25,2	19.25,8	19.26,4	19.27,0	19.27,6	19.28,2	19.28,8	19.29,4	19.30,0
37	19.53,9	19.54,5	19.55,1	19.55,7	19.56,3	19.57,0	19.57,6	19.58,2	19.58,8	19.59,4	19.60,0	20. 0,0	20. 0,7	20. 1,3	20. 2,5
38	20.26,1	20.26,8	20.27,4	20.28,0	20.28,7	20.29,3	20.29,9	20.30,6	20.31,2	20.31,8	20.32,5	20.33,1	20.33,7	20.34,4	20.35,0
39	20.58,4	20.59,1	20.59,7	21. 0,4	21. 1,0	21. 1,7	21. 2,3	21. 3,0	21. 3,6	21. 4,3	21. 4,9	21. 5,6	21. 6,2	21. 6,9	21. 7,5
40	21.30,7	21.31,3	21.32,0	21.32,7	21.33,3	21.34,0	21.34,7	21.35,3	21.36,0	21.36,7	21.37,3	21.38,0	21.38,7	21.39,3	21.40,0
41	22. 2,9	22. 3,6	22. 4,3	22. 5,0	22. 5,7	22. 6,4	22. 7,0	22. 7,7	22. 8,4	22. 9,1	22. 9,8	22.10,5	22.11,1	22.11,8	22.12,5
42	22.35,2	22.35,9	22.36,6	22.37,3	22.38,0	22.38,7	22.39,4	22.40,1	22.40,8	22.41,5	22.42,2	22.42,9	22.43,6	22.44,3	22.45,0
43	23. 7,5	23. 8,2	23. 8,9	23. 9,6	23.10,3	23.11,1	23.11,8	23.12,5	23.13,2	23.13,9	23.14,6	23.15,4	23.16,1	23.16,8	23.17,5
44	23.39,7	23.40,5	23.41,2	23.41,9	23.42,7	23.43,4	23.44,1	23.44,9	23.45,6	23.46,3	23.47,1	23.47,8	23.48,5	23.49,3	23.50,0
45	24.12,0	24.12,8	24.13,5	24.14,3	24.15,0	24.15,8	24.16,5	24.17,3	24.18,0	24.18,8	24.19,5	24.20,3	24.21,0	24.21,8	24.22,5
46	24.44,3	24.45,0	24.45,8	24.46,6	24.47,3	24.48,1	24.48,9	24.49,6	24.50,4	24.51,2	24.51,9	24.52,7	24.53,5	24.54,2	24.55,0
47	25.16,5	25.17,3	25.18,9	25.19,7	25.20,5	25.21,2	25.22,0	25.22,8	25.23,6	25.24,4	25.25,2	25.25,9	25.26,7	25.27,5	
48	25.48,8	25.49,6	25.50,4	25.51,2	25.52,0	25.52,8	25.53,6	25.54,4	25.55,2	25.56,0	25.56,8	25.57,6	25.58,4	25.59,2	26. 0,0
49	26.21,1	26.21,9	26.22,7	26.23,5	26.24,3	26.25,2	26.26,0	26.26,8	26.27,6	26.28,4	26.29,2	26.30,1	26.30,9	26.31,7	26.32,5
50	26.53,3	26.54,2	26.55,0	26.55,8	26.56,7	26.57,5	26.58,3	26.59,2	27. 0,0	27. 0,8	27. 1,7	27. 2,5	27. 3,3	27. 4,2	27. 5,0
51	27.25,6	27.26,5	27.27,3	27.28,2	27.29,0	27.29,9	27.30,7	27.31,6	27.32,4	27.33,3	27.34,1	27.35,0	27.35,8	27.36,7	27.37,5
52	27.57,9	27.58,7	27.59,6	28. 0,5	28. 1,3	28. 2,2	28. 3,1	28. 3,9	28. 4,8	28. 5,7	28. 6,5	28. 7,4	28. 8,3	28. 9,1	28.10,0
53	28.30,1	28.31,0	28.31,9	28.32,8	28.33,7	28.34,6	28.35,4	28.36,3	28.37,2	28.38,1	28.39,0	28.39,9	28.40,7	28.41,6	28.42,5
54	29. 2,4	29. 3,3	29. 4,2	29. 5,1	29. 6,0	29. 6,9	29. 7,8	29. 8,7	29. 9,6	29.10,5	29.11,4	29.12,3	29.13,2	29.14,1	29.15,0
55	29.34,7	29.35,6	29.36,5	29.37,4	29.38,3	29.39,3	29.40,2	29.41,1	29.42,0	29.42,9	29.43,8	29.44,8	29.45,7	29.46,6	29.47,5
56	30. 6,9	30. 7,9	30. 8,8	30. 9,7	30.10,7	30.11,6	30.12,5	30.13,5	30.14,4	30.15,3	30.16,3	30.17,2	30.18,1	30.19,1	30.20,0
57	30.39,2	30.40,2	30.41,1	30.42,1	30.43,0	30.44,0	30.44,9	30.45,9	30.46,8	30.47,8	30.48,7	30.49,7	30.50,6	30.51,6	30.52,5
58	31.11,5	31.12,4	31.13,4	31.14,4	31.15,3	31.16,3	31.17,3	31.18,2	31.19,2	31.20,2	31.21,1	31.22,1	31.23,1	31.24,0	31.25,0
59	31.43,7	31.44,7	31.45,7	31.46,7	31.47,7	31.48,7	31.49,6	31.50,6</td							

	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
M.	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965
M.	M.	S.	M.												
1	0.32.5	0.32.5	0.32.6	0.32.6	0.32.6	0.32.6	0.32.6	0.32.6	0.32.7	0.32.7	0.32.7	0.32.7	0.32.7	0.32.7	0.32.8
2	1. 5.0	1. 5.1	1. 5.1	1. 5.1	1. 5.2	1. 5.2	1. 5.2	1. 5.3	1. 5.3	1. 5.3	1. 5.4	1. 5.4	1. 5.4	1. 5.5	1. 5.5
3	1.37.6	1.37.6	1.37.7	1.37.7	1.37.8	1.37.8	1.37.9	1.37.9	1.38.0	1.38.0	1.38.1	1.38.1	1.38.2	1.38.2	1.38.3
4	2.10.1	2.10.1	2.10.2	2.10.3	2.10.4	2.10.5	2.10.5	2.10.6	2.10.7	2.10.7	2.10.8	2.10.9	2.10.9	2.11.0	
5	2.42.6	2.42.7	2.42.8	2.42.8	2.42.9	2.43.0	2.43.1	2.43.2	2.43.3	2.43.3	2.43.4	2.43.5	2.43.6	2.43.7	2.43.8
6	3.15.1	3.15.2	3.15.3	3.15.4	3.15.5	3.15.6	3.15.7	3.15.8	3.15.9	3.16.0	3.16.1	3.16.2	3.16.3	3.16.4	3.16.5
7	3.47.6	3.47.7	3.47.9	3.48.0	3.48.1	3.48.2	3.48.3	3.48.4	3.48.6	3.48.7	3.48.8	3.48.9	3.49.0	3.49.1	3.49.3
8	4.20.1	4.20.3	4.20.4	4.20.5	4.20.7	4.20.9	4.21.1	4.21.2	4.21.3	4.21.5	4.21.6	4.21.7	4.21.9	4.22.0	
9	4.52.7	4.52.8	4.53.0	4.53.1	4.53.3	4.53.4	4.53.6	4.53.7	4.53.9	4.54.0	4.54.2	4.54.3	4.54.5	4.54.6	4.54.8
10	5.25.2	5.25.3	5.25.5	5.25.7	5.26.0	5.26.2	5.26.3	5.26.5	5.26.7	5.26.8	5.27.0	5.27.2	5.27.3	5.27.5	
11	5.57.7	5.57.9	5.58.1	5.58.2	5.58.4	5.58.6	5.58.8	5.59.0	5.59.2	5.59.3	5.59.5	5.59.7	5.59.9	6. 0.1	6. 0.3
12	6.30.2	6.30.4	6.30.6	6.30.8	6.31.0	6.31.2	6.31.4	6.31.6	6.31.8	6.32.0	6.32.2	6.32.4	6.32.6	6.33.0	
13	7. 2.7	7. 2.9	7. 3.2	7. 3.4	7. 3.6	7. 3.8	7. 4.0	7. 4.2	7. 4.5	7. 4.7	7. 4.9	7. 5.1	7. 5.3	7. 5.5	7. 5.8
14	7.35.2	7.35.5	7.35.7	7.35.9	7.36.2	7.36.4	7.36.6	7.36.9	7.37.1	7.37.3	7.37.6	7.37.8	7.38.0	7.38.3	7.38.5
15	8. 7.8	8. 8.0	8. 8.3	8. 8.5	8. 8.8	8. 9.0	8. 9.3	8. 9.5	8. 9.8	8.10.0	8.10.3	8.10.5	8.10.8	8.11.0	8.11.3
16	8.40.3	8.40.5	8.40.8	8.41.1	8.41.3	8.41.6	8.41.9	8.42.1	8.42.4	8.42.7	8.42.9	8.43.2	8.43.5	8.43.7	8.44.0
17	9.12.8	9.13.1	9.13.4	9.13.6	9.13.9	9.14.2	9.14.5	9.14.8	9.15.1	9.15.3	9.15.6	9.15.9	9.16.2	9.16.5	9.16.8
18	9.45.3	9.45.6	9.45.9	9.46.2	9.46.5	9.46.8	9.47.1	9.47.4	9.47.7	9.48.0	9.48.3	9.48.6	9.48.9	9.49.2	9.49.5
19	10.17.8	10.18.1	10.18.5	10.18.8	10.19.1	10.19.4	10.19.7	10.20.0	10.20.4	10.20.7	10.21.0	10.21.3	10.21.6	10.21.9	10.22.3
20	10.50.3	10.50.7	10.51.0	10.51.3	10.51.7	10.52.0	10.52.3	10.52.7	10.53.0	10.53.3	10.53.7	10.54.0	10.54.3	10.54.7	10.55.0
21	11.22.9	11.23.2	11.23.6	11.23.9	11.24.3	11.24.6	11.25.0	11.25.3	11.25.7	11.26.0	11.26.4	11.26.7	11.27.1	11.27.4	11.27.8
22	11.55.4	11.55.7	11.56.1	11.56.5	11.56.8	11.57.2	11.57.6	11.57.9	11.58.3	11.58.7	11.59.0	11.59.4	11.59.8	12. 0.1	12. 0.5
23	12.27.9	12.28.3	12.28.7	12.29.0	12.29.4	12.29.8	12.30.2	12.30.6	12.31.0	12.31.3	12.31.7	12.32.1	12.32.5	12.32.9	12.33.3
24	13. 0.4	13. 0.8	13. 1.2	13. 1.6	13. 2.0	13. 2.4	13. 2.8	13. 3.2	13. 3.6	13. 4.0	13. 4.4	13. 4.8	13. 5.2	13. 5.6	13. 6.0
25	13.32.9	13.33.3	13.33.8	13.34.2	13.34.6	13.35.0	13.35.4	13.35.8	13.36.3	13.36.7	13.37.1	13.37.5	13.37.9	13.38.3	13.38.8
26	14. 5.4	14. 5.9	14. 6.3	14. 6.7	14. 7.2	14. 7.6	14. 8.0	14. 8.5	14. 8.9	14. 9.3	14. 9.8	14.10.2	14.10.6	14.11.1	14.11.5
27	14.38.0	14.38.4	14.38.9	14.39.3	14.39.8	14.40.2	14.40.7	14.41.1	14.41.6	14.42.0	14.42.5	14.42.9	14.43.4	14.43.8	14.44.3
28	15.10.5	15.10.9	15.11.4	15.11.9	15.12.3	15.12.8	15.13.3	15.13.7	15.14.2	15.14.7	15.15.1	15.15.6	15.16.1	15.16.5	15.17.0
29	15.43.0	15.43.5	15.44.0	15.44.4	15.44.9	15.45.4	15.45.9	15.46.4	15.46.9	15.47.3	15.47.8	15.48.3	15.48.8	15.49.3	15.49.8
30	16.15.5	16.16.0	16.16.5	16.17.0	16.17.5	16.18.0	16.18.5	16.19.0	16.19.5	16.20.0	16.20.5	16.21.0	16.21.5	16.22.0	16.22.5
31	16.48.0	16.48.5	16.49.1	16.49.6	16.50.1	16.50.6	16.51.1	16.51.6	16.52.2	16.52.7	16.53.2	16.53.7	16.54.2	16.54.7	16.55.3
32	17.20.5	17.21.1	17.21.6	17.22.1	17.22.7	17.23.2	17.23.7	17.24.3	17.24.8	17.25.3	17.25.9	17.26.4	17.26.9	17.27.5	17.28.0
33	17.53.1	17.53.6	17.54.2	17.54.7	17.55.3	17.55.8	17.56.4	17.56.9	17.57.5	17.58.0	17.58.6	17.59.1	17.59.7	18. 0.2	18. 0.8
34	18.25.6	18.26.1	18.26.7	18.27.3	18.27.8	18.28.4	18.29.0	18.29.5	18.30.1	18.30.7	18.31.2	18.31.8	18.32.4	18.32.9	18.33.5
35	18.58.1	18.58.7	18.59.3	18.59.8	19. 0.4	19. 1.0	19. 1.6	19. 2.2	19. 2.8	19. 3.3	19. 3.9	19. 4.5	19. 5.1	19. 5.7	19. 6.3
36	19.30.6	19.31.2	19.31.8	19.32.4	19.33.0	19.33.6	19.34.2	19.34.8	19.35.4	19.36.0	19.36.6	19.37.2	19.37.8	19.38.4	19.39.0
37	20. 3.1	20. 3.7	20. 4.4	20. 5.0	20. 5.6	20. 6.2	20. 6.8	20. 7.4	20. 8.1	20. 8.7	20. 9.3	20. 9.9	20.10.5	20.11.1	20.11.8
38	20.35.6	20.36.3	20.36.9	20.37.5	20.38.2	20.38.8	20.39.4	20.40.1	20.40.7	20.41.3	20.42.0	20.42.6	20.43.2	20.43.9	20.44.5
39	21. 8.2	21. 8.8	21. 9.5	21.10.1	21.10.8	21.11.4	21.12.1	21.12.7	21.13.4	21.14.0	21.14.7	21.15.3	21.16.0	21.16.6	21.17.3
40	21.40.7	21.41.3	21.42.0	21.42.7	21.43.3	21.44.0	21.44.7	21.45.3	21.46.0	21.46.7	21.47.3	21.48.0	21.48.7	21.49.3	21.50.0
41	22.13.2	22.13.9	22.14.6	22.15.2	22.15.9	22.16.6	22.17.3	22.18.0	22.18.7	22.19.3	22.20.0	22.20.7	22.21.4	22.22.1	22.22.8
42	22.45.7	22.46.4	22.47.1	22.47.8	22.48.5	22.49.2	22.49.9	22.50.6	22.51.3	22.52.0	22.52.7	22.53.4	22.54.1	22.54.8	22.55.5
43	23.18.2	23.18.9	23.19.7	23.20.4	23.21.1	23.21.8	23.22.5	23.23.2	23.24.0	23.24.7	23.25.4	23.26.1	23.26.8	23.27.5	23.28.3
44	23.50.7	23.51.5	23.52.2	23.52.9	23.53.7	23.54.4	23.55.1	23.55.9	23.56.6	23.57.3	23.58.1	23.58.8	23.59.5	24. 0.3	24. 1.0
45	24.23.3	24.24.0	24.24.8	24.25.5	24.26.3	24.27.0	24.27.8	24.28.5	24.29.3	24.30.0	24.30.8	24.31.5	24.32.3	24.33.0	24.33.8
46	24.55.8	24.56.5	24.57.3	24.58.1	24.58.8	24.59.6	25. 0.4	25. 1.1	25. 1.9	25. 2.7	25. 3.4	25. 4.2	25. 5.0	25. 5.7	25. 6.5
47	25.28.3	25.29.1	25.29.9	25.30.6	25.31.4	25.32.2	25.33.0	25.33.8	25.34.6	25.35.3	25.36.1	25.36.9	25.37.7	25.38.5	25.39.3
48	26. 0.8	26. 1.6	26. 2.4	26. 3.2	26. 4.0	26. 4.8	26. 5.6	26. 6.4	26. 7.2	26. 8.0	26. 8.8	26. 9.6	26.10.4	26.11.2	26.12.0
49	26.33.3	26.34.1	26.35.0	26.35.8	26.36.6	26.37.4	26.38.2	26.39.0	26.39.9	26.40.7	26.41.5	26.42.3	26.43.1	26.43.9	26.44.8
50	27. 5.8	27. 6.7	27. 7.5	27. 8.3	27. 9.2	27.10.0	27.10.8	27.11.7	27.12.5	27.13.3	27.14.2	27.15.0	27.15.8	27.16.7	27.17.5
51	27.38.4	27.39.2	27.40.1	27.40.9	27.41.8	27.42.6	27.43.5	27.44.3	27.45.2	27.46.0	27.46.9	27.47.7	27.48.6	27.49.4	27.50.3
52	28.10.9	28.11.7	28.12.6	28.13.5	28.14.3	28.15.2	28.16.1	28.16.9	28.17.8	28.18.7	28.19.5	28.20.4	28.21.3	28.22.1	28.23.0
53	28.43.4	28.44.3	28.45.2	28.46.0	28.46.9	28.47.8	28.48.7	28.49.6	28.50.5	28.51.3	28.52.2	28.53.1	28.54.0	28.54.9	28.55.8
54	29.15.9	29.16.8	29.17.7	29.18.6	29.19.5	29.20.4	29.21.3	29.22.2	29.23.1	29.24.0	29.24.9	29.25.8	29.26.7	29.27.6	29.28.5
55	29.48.4	29.49.3	29.50.3	29.51.2	29.52.1	29.53.0	29.53.9	29.54.8	29.55.8	29.56.7	29.57.6	29.58.5	29.59.4	30. 0.3	30. 1.3
56	30.20.9	30.21.9	30.22.8	30.23.7	30.24.7	30.25.6	30.26.5	30.27.5	30.28.4	30.29.3	30.30.3	30.31.2	30.32.1	30.33.1	30.34.0
57	30.53.5	30.54.4	30.55.4	30.56.3	30.57.3	30.58.2	30.59.2	31. 0.1	31. 1.1	31. 2.0	31. 3.0	31. 3.9	31. 4.9	31. 5.8	31. 6.8
58	31.26.0	31.26.9	31.27.9	31.28.9	31.29.8	31.30.8	31.31.8	31.32.7	31.33						

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
M.	M.	S.	M.												
1	0.32,8	0.32,8	0.32,8	0.32,8	0.32,8	0.32,9	0.32,9	0.32,9	0.32,9	0.32,9	0.32,9	0.33,0	0.33,0	0.33,0	0.33,0
2	1. 5,5	1. 5,6	1. 5,6	1. 5,6	1. 5,7	1. 5,7	1. 5,7	1. 5,8	1. 5,8	1. 5,8	1. 5,9	1. 5,9	1. 6,0	1. 6,0	1. 6,0
3	1.38,3	1.38,4	1.38,4	1.38,5	1.38,5	1.38,6	1.38,6	1.38,7	1.38,7	1.38,8	1.38,8	1.38,9	1.38,9	1.39,0	1.39,0
4	2.11,1	2.11,1	2.11,2	2.11,3	2.11,3	2.11,4	2.11,5	2.11,5	2.11,6	2.11,7	2.11,7	2.11,8	2.11,9	2.11,9	2.12,0
5	2.43,8	2.43,9	2.44,0	2.44,1	2.44,2	2.44,3	2.44,3	2.44,4	2.44,5	2.44,6	2.44,7	2.44,8	2.44,9	2.44,9	2.45,0
6	3.16,6	3.16,7	3.16,8	3.16,9	3.17,0	3.17,1	3.17,2	3.17,3	3.17,4	3.17,5	3.17,6	3.17,7	3.17,8	3.17,9	3.18,0
7	3.49,4	3.49,5	3.49,6	3.49,7	3.49,8	3.50,0	3.50,1	3.50,2	3.50,3	3.50,4	3.50,5	3.50,7	3.50,8	3.50,9	3.51,0
8	4.22,1	4.22,3	4.22,4	4.22,5	4.22,7	4.22,8	4.22,9	4.23,1	4.23,2	4.23,3	4.23,5	4.23,6	4.23,7	4.23,9	4.24,0
9	4.54,9	4.55,1	4.55,2	4.55,4	4.55,5	4.55,7	4.55,8	4.56,0	4.56,1	4.56,3	4.56,4	4.56,6	4.56,7	4.56,9	4.57,0
10	5.27,7	5.27,8	5.28,0	5.28,2	5.28,3	5.28,5	5.28,7	5.28,8	5.29,0	5.29,2	5.29,3	5.29,5	5.29,7	5.29,8	5.30,0
11	6. 0,4	6. 0,6	6. 0,8	6. 1,0	6. 1,2	6. 1,4	6. 1,5	6. 1,7	6. 1,9	6. 2,1	6. 2,3	6. 2,5	6. 2,6	6. 2,8	6. 3,0
12	6.33,2	6.33,4	6.33,6	6.33,8	6.34,0	6.34,2	6.34,4	6.34,6	6.34,8	6.35,0	6.35,2	6.35,4	6.35,6	6.35,8	6.36,0
13	7. 6,0	7. 6,2	7. 6,4	7. 6,6	7. 6,8	7. 7,1	7. 7,3	7. 7,5	7. 7,7	7. 7,9	7. 8,1	7. 8,4	7. 8,6	7. 9,0	
14	7.38,7	7.39,0	7.39,2	7.39,4	7.39,7	7.39,9	7.40,1	7.40,4	7.40,6	7.40,8	7.41,1	7.41,3	7.41,5	7.42,0	
15	8.11,5	8.11,8	8.12,0	8.12,3	8.12,5	8.12,8	8.13,0	8.13,3	8.13,5	8.13,8	8.14,0	8.14,3	8.14,5	8.15,0	
16	8.44,3	8.44,5	8.44,8	8.45,1	8.45,3	8.45,6	8.45,9	8.46,1	8.46,4	8.46,7	8.46,9	8.47,2	8.47,5	8.47,7	8.48,0
17	9.17,0	9.17,3	9.17,6	9.17,9	9.18,2	9.18,5	9.18,7	9.19,0	9.19,3	9.19,6	9.19,9	9.20,2	9.20,4	9.20,7	9.21,0
18	9.49,8	9.50,1	9.50,4	9.50,7	9.51,0	9.51,3	9.51,6	9.51,9	9.52,2	9.52,5	9.52,8	9.53,1	9.53,4	9.53,7	9.54,0
19	10.22,6	10.22,9	10.23,2	10.23,5	10.23,8	10.24,2	10.24,5	10.24,8	10.25,1	10.25,4	10.25,7	10.26,1	10.26,4	10.26,7	10.27,0
20	10.55,3	10.55,7	10.56,0	10.56,3	10.56,7	10.57,0	10.57,3	10.57,7	10.58,0	10.58,3	10.58,7	10.59,0	10.59,3	10.59,7	11. 0,0
21	11.28,1	11.28,5	11.28,8	11.29,2	11.29,5	11.29,9	11.30,2	11.30,6	11.30,9	11.31,3	11.31,6	11.32,0	11.32,3	11.32,7	11.33,0
22	12. 0,9	12. 1,2	12. 1,6	12. 2,0	12. 2,3	12. 2,7	12. 3,1	12. 3,4	12. 3,8	12. 4,2	12. 4,5	12. 4,9	12. 5,3	12. 5,6	12. 6,0
23	12.33,6	12.34,0	12.34,4	12.34,8	12.35,2	12.35,6	12.35,9	12.36,3	12.36,7	12.37,1	12.37,5	12.37,9	12.38,2	12.38,6	12.39,0
24	13. 6,4	13. 6,8	13. 7,2	13. 7,6	13. 8,0	13. 8,4	13. 8,8	13. 9,2	13. 9,6	13.10,0	13.10,4	13.10,8	13.11,2	13.11,6	13.12,0
25	13.39,2	13.39,6	13.40,0	13.40,4	13.40,8	13.41,3	13.41,7	13.42,1	13.42,5	13.42,9	13.43,3	13.43,8	13.44,2	13.44,6	13.45,0
26	14.11,9	14.12,4	14.12,8	14.13,2	14.13,7	14.14,1	14.14,5	14.15,0	14.15,4	14.15,8	14.16,3	14.16,7	14.17,1	14.17,6	14.18,0
27	14.44,7	14.45,2	14.45,6	14.46,1	14.46,5	14.47,0	14.47,4	14.47,9	14.48,3	14.48,8	14.49,2	14.49,7	14.50,1	14.50,6	14.51,0
28	15.17,5	15.17,9	15.18,4	15.18,9	15.19,3	15.19,8	15.20,3	15.20,7	15.21,2	15.21,7	15.22,1	15.22,6	15.23,1	15.23,5	15.24,0
29	15.50,2	15.50,7	15.51,2	15.51,7	15.52,2	15.52,7	15.53,1	15.53,6	15.54,1	15.54,6	15.55,1	15.55,6	15.56,0	15.56,5	15.57,0
30	16.23,0	16.23,5	16.24,0	16.24,5	16.25,0	16.25,5	16.26,0	16.26,5	16.27,0	16.27,5	16.28,0	16.28,5	16.29,0	16.29,5	16.30,0
31	16.55,8	16.56,3	16.56,8	16.57,3	16.57,8	16.58,4	16.58,9	16.59,4	16.59,9	17. 0,4	17. 0,9	17. 1,5	17. 2,0	17. 2,5	17. 3,0
32	17.28,5	17.29,1	17.29,6	17.30,1	17.30,7	17.31,2	17.31,7	17.32,3	17.32,8	17.33,3	17.33,9	17.34,4	17.34,9	17.35,5	17.36,0
33	18. 1,3	18. 1,9	18. 2,4	18. 3,0	18. 3,5	18. 4,1	18. 4,6	18. 5,2	18. 5,7	18. 6,3	18. 6,8	18. 7,4	18. 7,9	18. 8,5	18. 9,0
34	18.34,1	18.34,6	18.35,2	18.35,8	18.36,3	18.36,9	18.37,5	18.38,0	18.38,6	18.39,2	18.39,7	18.40,3	18.40,9	18.41,4	18.42,0
35	19. 6,8	19. 7,4	19. 8,0	19. 8,6	19. 9,2	19. 9,8	19.10,3	19.10,9	19.11,5	19.12,1	19.12,7	19.13,3	19.13,8	19.14,4	19.15,0
36	19.39,6	19.40,2	19.40,8	19.41,4	19.42,0	19.42,6	19.43,2	19.43,8	19.44,4	19.45,0	19.45,6	19.46,2	19.46,8	19.47,4	19.48,0
37	20.12,4	20.13,0	20.13,6	20.14,2	20.14,8	20.15,5	20.16,1	20.16,7	20.17,3	20.17,9	20.18,5	20.19,2	20.19,8	20.20,4	20.21,0
38	20.45,1	20.45,8	20.46,4	20.47,0	20.47,7	20.48,3	20.48,9	20.49,6	20.50,2	20.50,8	20.51,5	20.52,1	20.52,7	20.53,4	20.54,0
39	21.17,9	21.18,6	21.19,2	21.19,9	21.20,5	21.21,2	21.21,8	21.22,5	21.23,1	21.23,8	21.24,4	21.25,1	21.25,7	21.26,4	21.27,0
40	21.50,7	21.51,3	21.52,0	21.52,7	21.53,3	21.54,0	21.54,7	21.55,3	21.56,0	21.56,7	21.57,3	21.58,0	21.58,7	21.59,3	22. 0,0
41	22.23,4	22.24,1	22.24,8	22.25,5	22.26,2	22.26,9	22.27,5	22.28,2	22.28,9	22.29,6	22.30,3	22.31,0	22.31,6	22.32,3	22.33,0
42	22.56,2	22.56,9	22.57,6	22.58,3	22.59,0	22.59,7	23. 0,4	23. 1,1	23. 1,8	23. 2,5	23. 3,2	23. 3,9	23. 4,6	23. 5,3	23. 6,0
43	23.29,0	23.29,7	23.30,4	23.31,1	23.31,8	23.32,6	23.33,3	23.34,0	23.34,7	23.35,4	23.36,1	23.36,9	23.37,6	23.38,3	23.39,0
44	24. 1,7	24. 2,5	24. 3,2	24. 3,9	24. 4,7	24. 5,4	24. 6,1	24. 6,9	24. 7,6	24. 8,3	24. 9,1	24. 9,8	24.10,5	24.11,3	24.12,0
45	24.34,5	24.35,3	24.36,0	24.36,8	24.37,5	24.38,3	24.39,0	24.39,8	24.40,5	24.41,3	24.42,0	24.42,8	24.43,5	24.44,3	24.45,0
46	25. 7,3	25. 8,0	25. 8,8	25. 9,6	25.10,3	25.11,1	25.11,9	25.12,6	25.13,4	25.14,2	25.14,9	25.15,7	25.16,5	25.17,2	25.18,0
47	25.40,0	25.40,8	25.41,6	25.42,4	25.43,2	25.44,0	25.44,7	25.45,5	25.46,3	25.47,1	25.47,9	25.48,7	25.49,4	25.50,2	25.51,0
48	26.12,8	26.13,6	26.14,4	26.15,2	26.16,0	26.16,8	26.17,6	26.18,4	26.19,2	26.20,0	26.20,8	26.21,6	26.22,4	26.23,2	26.24,0
49	26.45,6	26.46,4	26.47,2	26.48,0	26.48,8	26.49,7	26.50,5	26.51,3	26.52,1	26.52,9	26.53,7	26.54,6	26.55,4	26.56,2	26.57,0
50	27.18,3	27.19,2	27.20,0	27.20,8	27.21,7	27.22,5	27.23,3	27.24,2	27.25,0	27.25,8	27.26,7	27.27,5	27.28,3	27.29,2	27.30,0
51	27.51,1	27.52,0	27.52,8	27.53,7	27.54,5	27.55,4	27.56,2	27.57,1	27.57,9	27.58,8	27.59,6	28. 0,5	28. 1,3	28. 2,2	28. 3,0
52	28.23,9	28.24,7	28.25,6	28.26,5	28.27,3	28.28,2	28.29,1	28.29,9	28.30,8	28.31,7	28.32,5	28.33,4	28.34,3	28.35,1	28.36,0
53	28.56,6	28.57,5	28.58,4	28.59,3	29. 0,2	29. 1,1	29. 1,9	29. 2,8	29. 3,7	29. 4,6	29. 5,5	29. 6,4	29. 7,2	29. 8,1	29. 9,0
54	29.29,4	29.30,3	29.31,2	29.32,1	29.33,0	29.33,9	29.34,8	29.35,7	29.36,6	29.37,5	29.38,4	29.39,3	29.40,2	29.41,1	29.42,0
55	30. 2,2	30. 3,1	30. 4,0	30. 4,9	30. 5,8	30. 6,8	30. 7,7	30. 8,6	30. 9,5	30.10,4	30.11,3	30.12,3	30.13,2	30.14,1	30.15,0
56	30.34,9	30.35,9	30.36,8	30.37,7	30.38,7	30.39,6	30.40,5	30.41,5	30.42,4	30.43,3	30.44,3	30.45,2	30.46,1	30.47,1	30.48,0
57	31. 7,7	31. 8,7	31. 9,6	31.10,6	31.11,5	31.12,5	31.13,4	31.14,4	31.15,3	31.16,3	31.17,2	31.18,2	31.19,1	31.20,1	31.21,0
58	31.40,5	31.41,4	31.42,4	31.43,4	31.44,3	31.45,3	31.46,3	31.47,2	31.48,2	31.49,2	31.50,1	31.51,1	31.52,1	31.53,0	31.54,0
59	32.13,2	32.14,2	32.15,2	32.16,2	32.17,2	32.18,2	32.19,1	32.20,1	32.21,1						

1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15''
1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.
1 0.33,0	0.33,0	0.33,1	0.33,1	0.33,1	0.33,1	0.33,1	0.33,1	0.33,2	0.33,2	0.33,2	0.33,2	0.33,2	0.33,2	0.33,3
2 1. 0,0	1. 0,1	1. 0,1	1. 0,1	1. 0,2	1. 0,2	1. 0,2	1. 0,3	1. 0,3	1. 0,4	1. 0,4	1. 0,4	1. 0,5	1. 0,5	1. 0,5
3 1.39,1	1.39,1	1.39,2	1.39,2	1.39,3	1.39,3	1.39,4	1.39,4	1.39,5	1.39,5	1.39,6	1.39,6	1.39,7	1.39,7	1.39,8
4 2.12,1	2.12,1	2.12,2	2.12,3	2.12,3	2.12,4	2.12,5	2.12,5	2.12,6	2.12,7	2.12,7	2.12,8	2.12,9	2.12,9	2.13 0
5 2.45,1	2.45,2	2.45,3	2.45,3	2.45,4	2.45,5	2.45,6	2.45,7	2.45,8	2.45,9	2.46,0	2.46,1	2.46,2	2.46,3	
6 3.18,1	3.18,2	3.18,3	3.18,4	3.18,5	3.18,6	3.18,7	3.18,8	3.18,9	3.19,0	3.19,1	3.19,2	3.19,3	3.19,4	3.19,5
7 3.51,1	3.51,2	3.51,4	3.51,5	3.51,6	3.51,7	3.51,8	3.51,9	3.52,1	3.52,2	3.52,3	3.52,4	3.52,5	3.52,6	3.52,8
8 4.24,1	4.24,3	4.24,4	4.24,5	4.24,7	4.24,8	4.24,9	4.25,1	4.25,2	4.25,3	4.25,5	4.25,6	4.25,7	4.25,9	4.26,0
9 4.57,2	4.57,3	4.57,5	4.57,6	4.57,8	4.57,9	4.58,1	4.58,2	4.58,4	4.58,5	4.58,7	4.58,8	4.59,0	4.59,1	4.59,3
10 5.30,2	5.30,3	5.30,5	5.30,7	5.30,8	5.31,0	5.31,2	5.31,3	5.31,5	5.31,7	5.31,8	5.32,0	5.32,2	5.32,3	5.32,5
11 6. 3,2	6. 3,4	6. 3,6	6. 3,7	6. 3,9	6. 4,1	6. 4,3	6. 4,5	6. 4,7	6. 4,8	6. 5,0	6. 5,2	6. 5,4	6. 5,6	6. 5,8
12 6.36,2	6.36,4	6.36,6	6.36,8	6.37,0	6.37,2	6.37,4	6.37,6	6.37,8	6.38,0	6.38,2	6.38,4	6.38,6	6.38,8	6.39,0
13 7. 9,2	7. 9,4	7. 9,7	7. 9,9	7.10,1	7.10,3	7.10,5	7.10,7	7.11,0	7.11,2	7.11,4	7.11,6	7.11,8	7.12,0	7.12,3
14 7.42,2	7.42,5	7.42,7	7.42,9	7.43,2	7.43,4	7.43,6	7.43,9	7.44,1	7.44,3	7.44,6	7.44,8	7.45,0	7.45,3	7.45,5
15 8.15,3	8.15,5	8.15,8	8.16,0	8.16,3	8.16,5	8.16,8	8.17,0	8.17,3	8.17,5	8.17,8	8.18,0	8.18,3	8.18,5	8.18,8
16 8.48,3	8.48,5	8.48,8	8.49,1	8.49,3	8.49,6	8.49,9	8.50,1	8.50,4	8.50,7	8.50,9	8.51,2	8.51,5	8.51,7	8.52,0
17 9.21,3	9.21,6	9.21,9	9.22,1	9.22,4	9.22,7	9.23,0	9.23,3	9.23,6	9.23,8	9.24,1	9.24,4	9.24,7	9.25,0	9.25,3
18 9.54,3	9.54,6	9.54,9	9.55,2	9.55,5	9.55,8	9.56,1	9.56,4	9.56,7	9.57,0	9.57,3	9.57,6	9.57,9	9.58,2	9.58,5
19 10.27,3	10.27,6	10.28,0	10.28,3	10.28,6	10.28,9	10.29,2	10.29,5	10.29,9	10.30,2	10.30,5	10.30,8	10.31,1	10.31,4	10.31,8
20 11. 0,3	11. 0,7	11. 1,0	11. 1,3	11. 1,7	11. 2,0	11. 2,3	11. 2,7	11. 3,0	11. 3,3	11. 3,7	11. 4,0	11. 4,3	11. 4,7	11. 5,0
21 11.33,4	11.33,7	11.34,1	11.34,4	11.34,8	11.35,1	11.35,5	11.35,8	11.36,2	11.36,5	11.36,9	11.37,2	11.37,6	11.37,9	11.38,3
22 12. 6,4	12. 6,7	12. 7,1	12. 7,5	12. 7,8	12. 8,2	12. 8,6	12. 8,9	12. 9,3	12. 9,7	12.10,0	12.10,4	12.10,8	12.11,1	12.11,5
23 12.39,4	12.39,8	12.40,2	12.40,5	12.40,9	12.41,3	12.41,7	12.42,1	12.42,5	12.42,8	12.43,2	12.43,6	12.44,0	12.44,4	12.44,8
24 13.12,4	13.12,8	13.13,2	13.13,6	13.14,0	13.14,4	13.14,8	13.15,2	13.15,6	13.16,0	13.16,4	13.16,8	13.17,2	13.17,6	13.18,0
25 13.45,4	13.45,8	13.46,3	13.46,7	13.47,1	13.47,5	13.47,9	13.48,3	13.48,8	13.49,2	13.49,6	13.50,0	13.50,4	13.50,8	13.51,3
26 14.18,4	14.18,9	14.19,3	14.19,7	14.20,2	14.20,6	14.21,0	14.21,5	14.21,9	14.22,3	14.22,8	14.23,2	14.23,6	14.24,1	14.24,5
27 14.51,5	14.51,9	14.52,4	14.52,8	14.53,3	14.53,7	14.54,2	14.54,6	14.55,1	14.55,5	14.56,9	14.56,4	14.57,3	14.57,8	
28 15.24,5	15.24,9	15.25,4	15.25,9	15.26,3	15.26,8	15.27,3	15.27,7	15.28,2	15.28,7	15.29,1	15.29,6	15.30,1	15.30,5	15.31,0
29 15.57,5	15.58,0	15.58,5	15.58,9	15.59,4	15.59,9	16. 0,4	16. 0,9	16. 1,4	16. 1,8	16. 2,3	16. 2,8	16. 3,3	16. 3,8	16. 4,3
30 16.30,5	16.31,0	16.31,5	16.32,0	16.32,5	16.33,0	16.33,5	16.34,0	16.34,5	16.35,0	16.35,5	16.36,0	16.36,5	16.37,0	16.37,5
31 17. 3,5	17. 4,0	17. 4,6	17. 5,1	17. 5,6	17. 6,1	17. 6,6	17. 7,1	17. 7,7	17. 8,2	17. 8,7	17. 9,2	17. 9,7	17.10,2	17.10,8
32 17.36,5	17.37,1	17.37,6	17.38,1	17.38,7	17.39,2	17.39,7	17.40,3	17.40,8	17.41,3	17.41,9	17.42,4	17.42,9	17.43,5	17.44,0
33 18. 9,6	18.10,1	18.10,7	18.11,2	18.11,8	18.12,3	18.12,9	18.13,4	18.14,0	18.14,5	18.15,1	18.15,6	18.16,2	18.16,7	18.17,3
34 18.42,6	18.43,1	18.43,7	18.44,3	18.44,8	18.45,4	18.46,0	18.46,5	18.47,1	18.47,7	18.48,2	18.48,8	18.49,4	18.49,9	18.50,5
35 19.15,6	19.16,2	19.16,8	19.17,3	19.17,9	19.18,5	19.19,1	19.19,7	19.20,3	19.20,8	19.21,4	19.22,0	19.22,6	19.23,2	19.23,8
36 19.48,6	19.49,2	19.49,8	19.50,4	19.51,0	19.51,6	19.52,2	19.52,8	19.53,4	19.54,0	19.54,6	19.55,2	19.55,8	19.56,4	19.57,0
37 20.21,6	20.22,2	20.22,9	20.23,5	20.24,1	20.24,7	20.25,3	20.25,9	20.26,6	20.27,2	20.27,8	20.28,4	20.29,0	20.29,6	20.30,3
38 20.54,6	20.55,3	20.55,9	20.56,5	20.57,2	20.57,8	20.58,4	20.59,1	20.59,7	21. 0,3	21. 1,0	21. 1,6	21. 2,2	21. 2,9	21. 3,5
39 21.27,7	21.28,3	21.29,0	21.29,6	21.30,3	21.30,9	21.31,6	21.32,2	21.32,9	21.33,5	21.34,2	21.34,8	21.35,5	21.36,1	21.36,8
40 22. 0,7	22. 1,3	22. 2,0	22. 2,7	22. 3,3	22. 4,0	22. 4,7	22. 5,3	22. 6,0	22. 6,7	22. 7,3	22. 8,0	22. 8,7	22. 9,3	22.10,0
41 22.33,7	22.34,4	22.35,1	22.35,7	22.36,4	22.37,1	22.37,8	22.38,5	22.39,2	22.39,8	22.40,5	22.41,2	22.41,9	22.42,6	22.43,3
42 23. 6,7	23. 7,4	23. 8,1	23. 8,8	23. 9,5	23.10,2	23.10,9	23.11,6	23.12,3	23.13,0	23.13,7	23.14,4	23.15,1	23.15,8	23.16,5
43 23.39,7	23.40,4	23.41,2	23.41,9	23.42,6	23.43,3	23.44,0	23.44,7	23.45,5	23.46,2	23.46,9	23.47,6	23.48,3	23.49,0	23.49,8
44 24.12,7	24.13,5	24.14,2	24.14,9	24.15,7	24.16,4	24.17,1	24.17,9	24.18,6	24.19,3	24.20,1	24.20,8	24.21,5	24.22,3	24.23,0
45 24.45,8	24.46,5	24.47,3	24.48,0	24.48,8	24.49,5	24.50,3	24.51,0	24.51,8	24.52,5	24.53,3	24.54,0	24.54,8	24.55,5	24.56,3
46 25.18,8	25.19,5	25.20,3	25.21,1	25.21,8	25.22,6	25.23,4	25.24,1	25.24,9	25.25,7	25.26,4	25.27,2	25.28,0	25.28,7	25.29,5
47 25.51,8	25.52,6	25.53,4	25.54,1	25.54,9	25.55,7	25.56,5	25.57,3	25.58,1	25.58,8	25.59,6	26. 0,4	26. 1,2	26. 2,0	26. 2,8
48 26.24,8	26.25,6	26.26,4	26.27,2	26.28,0	26.28,8	26.29,6	26.30,4	26.31,2	26.32,0	26.32,8	26.33,6	26.34,4	26.35,2	26.36,0
49 26.57,8	26.58,6	26.59,5	27. 0,3	27. 1,1	27. 1,9	27. 2,7	27. 3,5	27. 4,4	27. 5,2	27. 6,0	27. 6,8	27. 7,6	27. 8,4	27. 9,3
50 27.30,8	27.31,7	27.32,5	27.33,3	27.34,2	27.35,0	27.35,8	27.36,7	27.37,5	27.38,3	27.39,2	27.40,0	27.40,8	27.41,7	27.42,5
51 28. 3,9	28. 4,7	28. 5,6	28. 6,4	28. 7,3	28. 8,1	28. 9,0	28. 9,8	28.10,7	28.11,5	28.12,4	28.13,2	28.14,1	28.14,9	28.15,8
52 28.36,9	28.37,7	28.38,6	28.39,5	28.40,3	28.41,2	28.42,1	28.42,9	28.43,8	28.44,7	28.45,5	28.46,4	28.47,3	28.48,1	28.49,0
53 29. 9,9	29.10,8	29.11,7	29.12,5	29.13,4	29.14,3	29.15,2	29.16,1	29.17,0	29.17,8	29.18,7	29.19,6	29.20,5	29.21,4	29.22,3
54 29.42,9	29.43,8	29.44,7	29.45,6	29.46,5	29.47,4	29.48,3	29.49,2	29.50,1	29.51,0	29.51,9	29.52,8	29.53,7	29.54,6	29.55,5
55 30.15,9	30.16,8	30.17,8	30.18,7	30.19,6	30.20,5	30.21,4	30.22,3	30.23,3	30.24,2	30.25,1	30.26,0	30.26,9	30.27,8	30.28,8
56 30.48,9	30.49,9	30.50,8	30.51,7	30.52,7	30.53,6	30.54,5	30.55,5	30.56,4	30.57,3	30.58,3	30.59,2	31. 0,1	31. 1,1	31. 2,0
57 31.22,0	31.22,9	31.23,9	31.24,8	31.25,8	31.26,7	31.27,7	31.28,6	31.29,6	31.30,5	31.31,5	31.32,4	31.33,4	31.34,3	31.35,3
58 31.55,0	31.55,9	31.56,9	31.57,9	31.58,8	31.59,8	32. 0,8	32. 1,7	32. 2,7	32. 3,7	32. 4,6	32. 5,6	32. 6,6	32. 7,5	32. 8,5
59 32.28,0	32.29,9	32.30,0	32.30,9	32.31,9	32.32,9	32.33,9	32.34,							

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
M. M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.
1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
1	0.33,3	0.33,3	0.33,3	0.33,3	0.33,3	0.33,4	0.33,4	0.33,4	0.33,4	0.33,4	0.33,5	0.33,5	0.33,5	0.33,5	0.33,5
2	1. 6,5	1. 6,6	1. 6,6	1. 6,6	1. 6,7	1. 6,7	1. 6,7	1. 6,8	1. 6,8	1. 6,8	1. 6,9	1. 6,9	1. 6,9	1. 7,0	1. 7,0
3	1.39,8	1.39,9	1.39,9	1.40,0	1.40,0	1.40,1	1.40,1	1.40,2	1.40,2	1.40,3	1.40,3	1.40,4	1.40,4	1.40,5	1.40,5
4	2.13,1	2.13,1	2.13,2	2.13,3	2.13,3	2.13,4	2.13,5	2.13,5	2.13,6	2.13,7	2.13,7	2.13,8	2.13,9	2.13,9	2.14,0
5	2.46,3	2.46,4	2.46,5	2.46,6	2.46,7	2.46,8	2.46,8	2.46,9	2.47,0	2.47,1	2.47,2	2.47,3	2.47,3	2.47,4	2.47,5
6	3.19,6	3.19,7	3.19,8	3.19,9	3.20,0	3.20,1	3.20,2	3.20,3	3.20,4	3.20,5	3.20,6	3.20,7	3.20,8	3.20,9	3.21,0
7	3.52,9	3.53,0	3.53,1	3.53,2	3.53,3	3.53,5	3.53,6	3.53,7	3.53,8	3.53,9	3.54,0	3.54,2	3.54,3	3.54,4	3.54,5
8	4.26,1	4.26,3	4.26,4	4.26,5	4.26,7	4.26,8	4.26,9	4.27,1	4.27,2	4.27,3	4.27,5	4.27,6	4.27,7	4.27,9	4.28,0
9	4.59,4	4.59,6	4.59,7	4.59,9	5. 0,0	5. 0,2	5. 0,3	5. 0,5	5. 0,6	5. 0,8	5. 0,9	5. 1,1	5. 1,2	5. 1,4	5. 1,5
10	5.32,7	5.32,8	5.33,0	5.33,2	5.33,3	5.33,5	5.33,7	5.33,8	5.34,0	5.34,2	5.34,3	5.34,5	5.34,7	5.34,8	5.35,0
11	6. 5,9	6. 6,1	6. 6,3	6. 6,5	6. 6,7	6. 6,9	6. 7,0	6. 7,2	6. 7,4	6. 7,6	6. 7,8	6. 8,0	6. 8,1	6. 8,3	6. 8,5
12	6.39,2	6.39,4	6.39,6	6.39,8	6.40,0	6.40,2	6.40,4	6.40,6	6.40,8	6.41,0	6.41,2	6.41,4	6.41,6	6.42,0	
13	7.12,5	7.12,7	7.12,9	7.13,1	7.13,3	7.13,6	7.13,8	7.14,0	7.14,2	7.14,4	7.14,6	7.14,9	7.15,1	7.15,3	
14	7.45,7	7.46,0	7.46,2	7.46,4	7.46,7	7.47,1	7.47,4	7.47,6	7.47,8	7.48,1	7.48,3	7.48,5	7.48,8	7.49,0	
15	8.19,0	8.19,3	8.19,5	8.19,8	8.20,0	8.20,3	8.20,5	8.21,0	8.21,3	8.21,5	8.21,8	8.22,0	8.22,3	8.22,5	
16	8.52,3	8.52,5	8.52,8	8.53,1	8.53,3	8.53,6	8.53,9	8.54,1	8.54,4	8.54,7	8.54,9	8.55,2	8.55,5	8.55,7	8.56,0
17	9.25,5	9.25,8	9.26,1	9.26,4	9.26,7	9.27,0	9.27,2	9.27,5	9.27,8	9.28,1	9.28,4	9.28,7	9.29,0	9.29,2	9.29,5
18	9.58,8	9.59,1	9.59,4	9.59,7	10. 0,0	10. 0,3	10. 0,6	10. 0,9	10. 1,2	10. 1,5	10. 2,1	10. 2,4	10. 2,7	10. 3,0	
19	10.32,1	10.32,4	10.32,7	10.33,0	10.33,3	10.33,7	10.34,0	10.34,3	10.34,6	10.34,9	10.35,2	10.35,6	10.36,9	10.36,2	
20	11. 5,3	11. 5,7	11. 6,0	11. 6,3	11. 6,7	11. 7,0	11. 7,3	11. 7,7	11. 8,0	11. 8,3	11. 9,0	11. 9,3	11. 9,7	11.10,0	
21	11.38,6	11.39,0	11.39,3	11.39,7	11.40,0	11.40,4	11.40,7	11.41,1	11.41,4	11.41,8	11.42,1	11.42,5	11.42,8	11.43,2	11.43,5
22	12.11,9	12.12,2	12.12,6	12.13,0	12.13,3	12.13,7	12.14,1	12.14,4	12.14,8	12.15,2	12.15,5	12.16,3	12.16,6	12.17,0	
23	12.45,1	12.45,5	12.45,9	12.46,3	12.46,7	12.47,1	12.47,4	12.47,8	12.48,2	12.48,6	12.49,0	12.49,4	12.50,1	12.50,5	
24	13.18,4	13.18,8	13.19,2	13.19,6	13.20,0	13.20,4	13.20,8	13.21,2	13.21,6	13.22,0	13.22,4	13.22,8	13.23,2	13.23,6	13.24,0
25	13.51,7	13.52,1	13.52,5	13.52,9	13.53,3	13.53,8	13.54,2	13.54,6	13.55,0	13.55,4	13.55,8	13.56,3	13.56,7	13.57,1	13.57,5
26	14.24,9	14.25,4	14.25,8	14.26,2	14.26,7	14.27,1	14.27,5	14.28,0	14.28,4	14.28,8	14.29,3	14.29,7	14.30,1	14.30,6	14.31,0
27	14.58,2	14.58,7	14.59,1	14.59,6	15. 0,0	15. 0,5	15. 0,9	15. 1,4	15. 1,8	15. 2,3	15. 2,7	15. 3,2	15. 3,6	15. 4,1	15. 4,5
28	15.31,5	15.31,9	15.32,4	15.32,9	15.33,3	15.33,8	15.34,3	15.34,7	15.35,2	15.35,7	15.36,1	15.36,6	15.37,1	15.37,5	15.38,0
29	16. 4,7	16. 5,2	16. 6,2	16. 6,7	16. 7,2	16. 7,6	16. 8,1	16. 8,6	16. 9,1	16. 9,6	16.10,1	16.10,5	16.11,0	16.11,5	
30	16.38,0	16.38,5	16.39,0	16.39,5	16.40,0	16.40,5	16.41,0	16.41,5	16.42,0	16.42,5	16.43,0	16.43,5	16.44,0	16.44,5	16.45,0
31	17.11,3	17.11,8	17.12,3	17.12,8	17.13,3	17.13,9	17.14,4	17.14,9	17.15,4	17.15,9	17.16,4	17.17,0	17.17,5	17.18,0	17.18,5
32	17.44,5	17.45,1	17.45,6	17.46,1	17.46,7	17.47,2	17.47,7	17.48,3	17.48,8	17.49,3	17.49,9	17.50,4	17.50,9	17.51,5	17.52,0
33	18.17,8	18.18,4	18.18,9	18.19,5	18.20,0	18.20,6	18.21,1	18.21,7	18.22,2	18.22,8	18.23,3	18.23,9	18.24,4	18.25,0	18.25,5
34	18.51,1	18.51,6	18.52,2	18.52,8	18.53,3	18.53,9	18.54,5	18.55,0	18.55,6	18.56,2	18.56,7	18.57,3	18.57,9	18.58,4	18.59,0
35	19.24,3	19.24,9	19.25,5	19.26,1	19.26,7	19.27,3	19.27,8	19.28,4	19.29,0	19.29,6	19.30,2	19.30,8	19.31,3	19.31,9	19.32,5
36	19.57,6	19.58,2	19.58,8	19.59,4	20. 0,0	20. 0,6	20. 1,2	20. 1,8	20. 2,4	20. 3,0	20. 3,6	20. 4,2	20. 4,8	20. 5,4	20. 6,0
37	20.30,9	20.31,5	20.32,1	20.32,7	20.33,3	20.34,0	20.34,6	20.35,2	20.35,8	20.36,4	20.37,0	20.37,7	20.38,3	20.38,9	20.39,5
38	21. 4,1	21. 4,8	21. 5,4	21. 6,0	21. 6,7	21. 7,3	21. 7,9	21. 8,6	21. 9,2	21. 9,8	21.10,5	21.11,1	21.11,7	21.12,4	21.13,0
39	21.37,4	21.38,1	21.38,7	21.39,4	21.40,0	21.40,7	21.41,3	21.42,0	21.42,6	21.43,3	21.44,6	21.45,2	21.45,9	21.46,5	
40	22.10,7	22.11,3	22.12,0	22.12,7	22.13,3	22.14,0	22.14,7	22.15,3	22.16,0	22.16,7	22.17,3	22.18,0	22.18,7	22.19,3	22.20,0
41	22.43,9	22.44,6	22.45,3	22.46,0	22.46,7	22.47,4	22.48,0	22.48,7	22.49,4	22.50,1	22.50,8	22.51,5	22.52,1	22.52,8	22.53,5
42	23.17,2	23.17,9	23.18,6	23.19,3	23.20,0	23.20,7	23.21,4	23.22,1	23.22,8	23.23,5	23.24,2	23.24,9	23.25,6	23.26,3	23.27,0
43	23.50,5	23.51,2	23.51,9	23.52,6	23.53,3	23.54,1	23.54,8	23.55,5	23.56,2	23.56,9	23.57,6	23.58,4	23.59,1	23.59,8	24. 0,5
44	24.23,7	24.24,5	24.25,2	24.25,9	24.26,7	24.27,4	24.28,1	24.28,9	24.29,6	24.30,3	24.31,1	24.31,8	24.32,5	24.33,3	24.34,0
45	24.57,0	24.57,8	24.58,5	24.59,3	25. 0,0	25. 0,8	25. 1,5	25. 2,3	25. 3,0	25. 3,8	25. 4,5	25. 5,3	25. 6,0	25. 6,8	25. 7,5
46	25.30,3	25.31,0	25.31,8	25.32,6	25.33,3	25.34,1	25.34,9	25.35,6	25.36,4	25.37,2	25.37,9	25.38,7	25.39,5	25.40,2	25.41,0
47	26. 3,5	26. 4,3	26. 5,1	26. 5,9	26. 6,7	26. 7,5	26. 8,2	26. 9,0	26. 9,8	26.10,6	26.11,4	26.12,2	26.12,9	26.13,7	26.14,5
48	26.36,8	26.37,6	26.38,4	26.39,2	26.40,0	26.40,8	26.41,6	26.42,4	26.43,2	26.44,0	26.44,8	26.45,6	26.46,4	26.47,2	26.48,0
49	27.10,1	27.10,9	27.11,7	27.12,5	27.13,3	27.14,2	27.15,0	27.15,8	27.16,6	27.17,4	27.18,2	27.19,1	27.19,9	27.20,7	27.21,5
50	27.43,3	27.44,2	27.45,0	27.45,8	27.46,7	27.47,5	27.48,3	27.49,2	27.50,0	27.50,8	27.51,7	27.52,5	27.53,3	27.54,2	27.55,0
51	28.16,6	28.17,5	28.18,3	28.19,2	28.20,0	28.20,9	28.21,7	28.22,6	28.23,4	28.24,3	28.25,1	28.26,0	28.26,8	28.27,7	28.28,5
52	28.49,9	28.50,7	28.51,6	28.52,5	28.53,3	28.54,2	28.55,1	28.55,9	28.56,8	28.57,7	28.58,5	28.59,4	29. 0,3	29. 1,1	29. 2,0
53	29.23,1	29.24,0	29.24,9	29.25,8	29.26,7	29.27,6	29.28,4	29.29,3	29.30,2	29.31,1	29.32,0	29.32,9	29.33,7	29.34,6	29.35,5
54	29.56,4	29.57,3	29.58,2	29.59,1	30. 0,0	30. 0,9	30. 1,8	30. 2,7	30. 3,6	30. 4,5	30. 5,4	30. 6,3	30. 7,2	30. 8,1	30. 9,0
55	30.29,7	30.30,6	30.31,5	30.32,4	30.33,3	30.34,3	30.35,2	30.36,1	30.37,0	30.37,9	30.38,8	30.39,8	30.40,7	30.41,6	30.42,5
56	31. 2,9	31. 3,9	31. 4,8	31. 5,7	31. 6,7	31. 7,6	31. 8,5	31. 9,5	31.10,4	31.11,3	31.12,3	31.13,2	31.14,1	31.15,1	31.16,0
57	31.36,2	31.37,2	31.38,1	31.39,1	31.40,0	31.41,0	31.41,9	31.42,9	31.43,8	31.44,8	31.45,7	31.46,7	31.47,6	31.48,6	31.49,5
58	32. 9,5	32.10,4	32.11,4	32.12,4	32.13,3	32.14,3	32.15,3	32.16,2	32.17,2	32.18,2	32.19,1	32.20,1	32.21,1	32.22,0	32.23,0
59	32.42,7	32.43,7	32.44,7	32.45,7	32.46,7	32.47,7	32.48,6	32.49,6	32.						

31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"		
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		
M	M.	S.	M.	S.												
1	0.33,5	0.33,5	0.33,6	0.33,6	0.33,6	0.33,6	0.33,6	0.33,6	0.33,7	0.33,7	0.33,7	0.33,7	0.33,7	0.33,8		
2	1. 7,0	1. 7,1	1. 7,1	1. 7,1	1. 7,2	1. 7,2	1. 7,2	1. 7,3	1. 7,3	1. 7,4	1. 7,4	1. 7,4	1. 7,5	1. 7,5		
3	1.40,6	1.40,6	1.40,7	1.40,7	1.40,8	1.40,8	1.40,9	1.40,9	1.41,0	1.41,0	1.41,1	1.41,1	1.41,2	1.41,3		
4	2.14,1	2.14,1	2.14,2	2.14,3	2.14,3	2.14,4	2.14,5	2.14,5	2.14,6	2.14,7	2.14,7	2.14,8	2.14,9	2.15,0		
5	2.47,6	2.47,7	2.47,8	2.47,8	2.47,9	2.48,0	2.48,1	2.48,2	2.48,3	2.48,4	2.48,5	2.48,6	2.48,7	2.48,8		
6	3.21,1	3.21,2	3.21,3	3.21,4	3.21,5	3.21,6	3.21,7	3.21,8	3.21,9	3.22,0	3.22,1	3.22,2	3.22,3	3.22,4		
7	3.54,6	3.54,7	3.54,9	3.55,0	3.55,1	3.55,2	3.55,3	3.55,4	3.55,6	3.55,7	3.55,8	3.55,9	3.56,0	3.56,1		
8	4.28,1	4.28,3	4.28,4	4.28,5	4.28,7	4.28,8	4.28,9	4.29,1	4.29,2	4.29,3	4.29,5	4.29,6	4.29,7	4.30,0		
9	5. 1,7	5. 1,8	5. 2,0	5. 2,1	5. 2,3	5. 2,4	5. 2,6	5. 2,7	5. 2,9	5. 3,0	5. 3,2	5. 3,3	5. 3,5	5. 3,6		
10	5.35,2	5.35,3	5.35,5	5.35,7	5.35,8	5.36,0	5.36,2	5.36,5	5.36,7	5.36,8	5.37,0	5.37,2	5.37,3	5.37,5		
11	6. 8,7	6. 8,9	6. 9,1	6. 9,2	6. 9,4	6. 9,6	6. 9,8	6.10,0	6.10,2	6.10,3	6.10,5	6.10,7	6.10,9	6.11,1		
12	6.42,2	6.42,4	6.42,6	6.42,8	6.43,0	6.43,2	6.43,4	6.43,6	6.43,8	6.44,0	6.44,2	6.44,4	6.44,6	6.45,0		
13	7.15,7	7.15,9	7.16,2	7.16,4	7.16,6	7.16,8	7.17,0	7.17,2	7.17,5	7.17,7	7.17,9	7.18,1	7.18,3	7.18,5		
14	7.49,2	7.49,5	7.49,7	7.49,9	7.50,2	7.50,4	7.50,6	7.50,9	7.51,1	7.51,3	7.51,6	7.51,8	7.52,0	7.52,5		
15	8.22,8	8.23,0	8.23,3	8.23,5	8.23,8	8.24,0	8.24,3	8.24,5	8.24,8	8.25,0	8.25,3	8.25,5	8.26,0	8.26,3		
16	8.56,3	8.56,5	8.56,8	8.57,1	8.57,3	8.57,6	8.57,9	8.58,1	8.58,4	8.58,7	8.58,9	8.59,2	8.59,5	8.59,7		
17	9.29,8	9.30,1	9.30,4	9.30,6	9.30,9	9.31,2	9.31,5	9.31,8	9.32,1	9.32,3	9.32,6	9.32,9	9.33,2	9.33,8		
18	10. 3,3	10. 3,6	10. 3,9	10. 4,2	10. 4,5	10. 4,8	10. 5,1	10. 5,4	10. 5,7	10. 6,0	10. 6,3	10. 6,6	10. 6,9	10. 7,5		
19	10.36,8	10.37,1	10.37,5	10.37,8	10.38,1	10.38,4	10.38,7	10.39,0	10.39,4	10.39,7	10.40,0	10.40,3	10.40,6	10.41,3		
20	11.10,3	11.10,7	11.11,0	11.11,3	11.11,7	11.12,0	11.12,3	11.12,7	11.13,0	11.13,3	11.13,7	11.14,0	11.14,3	11.15,0		
21	11.43,9	11.44,2	11.44,6	11.44,9	11.45,3	11.45,6	11.46,0	11.46,3	11.46,7	11.47,0	11.47,4	11.47,7	11.48,1	11.48,8		
22	12.17,4	12.17,7	12.18,1	12.18,5	12.18,8	12.19,2	12.19,6	12.19,9	12.20,3	12.20,7	12.21,0	12.21,4	12.21,8	12.22,5		
23	12.50,9	12.51,3	12.51,7	12.52,0	12.52,4	12.52,8	12.53,2	12.53,6	12.54,0	12.54,3	12.54,7	12.55,1	12.55,5	12.56,3		
24	13.24,4	13.24,8	13.25,2	13.25,6	13.26,0	13.26,4	13.26,8	13.27,2	13.27,6	13.28,0	13.28,4	13.29,2	13.29,6	13.30,0		
25	13.57,9	13.58,3	13.58,8	13.59,2	13.59,6	14. 0,0	14. 0,4	14. 0,8	14. 1,3	14. 1,7	14. 2,1	14. 2,5	14. 2,9	14. 3,3		
26	14.31,4	14.31,9	14.32,3	14.32,7	14.33,2	14.33,6	14.34,0	14.34,5	14.34,9	14.35,3	14.35,8	14.36,2	14.36,6	14.37,1		
27	15. 5,0	15. 5,4	15. 5,9	15. 6,3	15. 6,8	15. 7,2	15. 7,7	15. 8,1	15. 8,6	15. 9,0	15. 9,5	15. 9,9	15.10,4	15.11,3		
28	15.38,5	15.38,9	15.39,4	15.39,9	15.40,3	15.40,8	15.41,3	15.41,7	15.42,2	15.42,7	15.43,1	15.43,6	15.44,1	15.44,5		
29	16.12,0	16.12,5	16.13,0	16.13,4	16.13,9	16.14,4	16.14,9	16.15,4	16.15,9	16.16,3	16.16,8	16.17,3	16.18,3	16.18,8		
30	16.45,5	16.46,0	16.46,5	16.47,0	16.47,5	16.48,0	16.48,5	16.49,0	16.49,5	16.50,0	16.50,5	16.51,0	16.52,0	16.52,5		
31	17.19,0	17.19,5	17.20,1	17.20,6	17.21,1	17.21,6	17.22,1	17.22,6	17.23,2	17.23,7	17.24,2	17.24,7	17.25,2	17.26,3		
32	17.52,5	17.53,1	17.53,6	17.54,1	17.54,7	17.55,2	17.56,1	17.56,8	17.57,3	17.57,9	17.58,4	17.58,9	17.59,5	18. 0,0		
33	18.26,1	18.26,6	18.27,2	18.27,7	18.28,3	18.28,8	18.29,4	18.29,9	18.30,5	18.31,0	18.31,6	18.32,1	18.32,7	18.33,8		
34	18.59,6	19. 0,1	19. 0,7	19. 1,3	19. 1,8	19. 2,4	19. 3,0	19. 3,5	19. 4,1	19. 4,7	19. 5,2	19. 5,8	19. 6,4	19. 6,9		
35	19.33,1	19.33,7	19.34,3	19.34,8	19.35,4	19.36,0	19.36,6	19.37,2	19.37,8	19.38,3	19.38,9	19.39,5	19.40,1	19.41,3		
36	20. 6,6	20. 7,2	20. 7,8	20. 8,4	20. 9,0	20. 9,6	20.10,2	20.10,8	20.11,4	20.12,0	20.12,6	20.13,2	20.13,8	20.14,4		
37	20.40,1	20.40,7	20.41,4	20.42,0	20.42,6	20.43,2	20.43,8	20.44,4	20.45,1	20.45,7	20.46,3	20.46,9	20.47,5	20.48,8		
38	21.13,6	21.14,3	21.14,9	21.15,5	21.16,2	21.16,8	21.17,4	21.18,1	21.18,7	21.19,3	21.20,0	21.20,6	21.21,2	21.21,9		
39	21.47,2	21.47,8	21.48,5	21.49,1	21.49,8	21.50,4	21.51,1	21.51,7	21.52,4	21.53,0	21.53,7	21.54,3	21.55,0	21.55,6		
40	22.20,7	22.21,3	22.22,0	22.22,7	22.23,3	22.24,0	22.24,7	22.25,3	22.26,0	22.26,7	22.27,3	22.28,0	22.28,7	22.29,3		
41	22.54,2	22.54,9	22.55,6	22.56,2	22.56,9	22.57,6	22.58,3	22.59,0	22.59,7	23. 0,3	23. 1,0	23. 1,7	23. 2,4	23. 3,1		
42	23.27,7	23.28,4	23.29,1	23.29,8	23.30,5	23.31,2	23.31,9	23.32,6	23.33,3	23.34,0	23.34,7	23.35,4	23.36,1	23.36,8		
43	24. 1,2	24. 1,9	24. 2,7	24. 3,4	24. 4,1	24. 4,8	24. 5,5	24. 6,2	24. 7,0	24. 7,7	24. 8,4	24. 9,1	24. 9,8	24.10,5		
44	24.34,7	24.35,5	24.36,2	24.36,9	24.37,7	24.38,4	24.39,1	24.39,9	24.40,6	24.41,3	24.42,1	24.42,8	24.43,5	24.44,3		
45	25. 8,3	25. 9,0	25. 9,8	25.10,5	25.11,3	25.12,0	25.12,8	25.13,5	25.14,3	25.15,0	25.15,8	25.16,5	25.17,3	25.18,0		
46	25.41,8	25.42,5	25.43,3	25.44,1	25.44,8	25.45,6	25.46,4	25.47,1	25.47,9	25.48,7	25.49,4	25.50,2	25.51,0	25.51,7		
47	26.15,3	26.16,1	26.16,9	26.17,6	26.18,4	26.19,2	26.20,0	26.20,8	26.21,6	26.22,3	26.23,1	26.23,9	26.24,7	26.25,5		
48	26.48,8	26.49,6	26.50,4	26.51,2	26.52,0	26.52,8	26.53,6	26.54,4	26.55,2	26.56,0	26.56,8	26.57,6	26.58,4	26.59,2		
49	27.22,3	27.23,1	27.24,0	27.24,8	27.25,6	27.26,4	27.27,2	27.28,0	27.28,9	27.29,7	27.30,5	27.31,3	27.32,1	27.33,8		
50	27.55,8	27.56,7	27.57,5	27.58,3	27.59,2	28. 0,0	28. 0,8	28. 1,7	28. 2,5	28. 3,3	28. 4,2	28. 5,0	28. 5,8	28. 6,7		
51	28.29,4	28.30,2	28.31,1	28.31,9	28.32,8	28.33,6	28.34,5	28.35,3	28.36,2	28.37,0	28.37,9	28.38,7	28.39,6	28.40,4		
52	29. 2,9	29. 3,7	29. 4,6	29. 5,5	29. 6,3	29. 7,2	29. 8,1	29. 8,9	29. 9,8	29.10,7	29.11,5	29.12,4	29.13,3	29.14,1		
53	29.36,4	29.37,3	29.38,2	29.39,0	29.39,9	29.40,8	29.41,7	29.42,6	29.43,5	29.44,3	29.45,2	29.46,1	29.47,0	29.47,9		
54	30. 9,0	30.10,8	30.11,7	30.12,6	30.13,5	30.14,4	30.15,3	30.16,2	30.17,1	30.18,0	30.18,9	30.19,8	30.20,7	30.21,6		
55	30.43,4	30.44,3	30.45,3	30.46,2	30.47,1	30.48,0	30.48,9	30.49,8	30.50,8	30.51,7	30.52,6	30.53,5	30.54,4	30.55,3		
56	31.16,9	31.17,9	31.18,8	31.19,7	31.20,7	31.21,6	31.22,5	31.23,5	31.24,4	31.25,3	31.26,3	31.27,2	31.28,1	31.29,1		
57	31.50,5	31.51,4	31.52,4	31.53,3	31.54,3	31.55,2	31.56,2	31.57,1	31.58,1	31.59,0	32. 0,0	32. 0,9	32. 1,9	32. 2,3		
58	32.24,0	32.24,9	32.25,9	32.26,9	32.27,8	32.28,8	32.29,8	32.30,7	32.31,7	32.32,7	32.33,6	32.34,6	32.35,6	32.36,5		
59	32.57,5	32.58,5	32.59,5	33. 0,4	33. 1,4	33. 2,4	33. 3,4	33. 4,4	33. 5,4	33. 6,3	33. 7,3	33. 8,3	33. 9,3	33.10,3		
60	33.31,0	33.32,0	33.33,3	33.34,0	33.35,0	33.36,0	33.37,0	33.38,0	33.39,0	33.40,0	33.41,0	33.42,0	33.43,0	33.44,0		

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
M.	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.
1	0.33,8	0.33,8	0.33,8	0.33,8	0.33,8	0.33,9	0.33,9	0.33,9	0.33,9	0.33,9	0.33,9	0.34,0	0.34,0	0.34,0	0.34,0
2	1. 7,5	1. 7,6	1. 7,6	1. 7,6	1. 7,7	1. 7,7	1. 7,7	1. 7,8	1. 7,8	1. 7,8	1. 7,9	1. 7,9	1. 8,0	1. 8,0	1. 8,0
3	1.41,3	1.41,4	1.41,4	1.41,5	1.41,5	1.41,6	1.41,6	1.41,7	1.41,7	1.41,8	1.41,8	1.41,9	1.41,9	1.42,0	1.42,0
4	2.15,1	2.15,1	2.15,2	2.15,3	2.15,3	2.15,4	2.15,4	2.15,5	2.15,5	2.15,7	2.15,7	2.15,9	2.15,9	2.16,0	2.16,0
5	2.48,8	2.48,9	2.49,0	2.49,1	2.49,2	2.49,3	2.49,3	2.49,4	2.49,5	2.49,5	2.49,7	2.49,8	2.49,8	2.49,9	2.50,0
6	3.22,6	3.22,7	3.22,8	3.22,9	3.23,0	3.23,1	3.23,2	3.23,3	3.23,4	3.23,5	3.23,6	3.23,7	3.23,8	3.23,9	3.24,0
7	3.56,4	3.56,5	3.56,6	3.56,7	3.56,8	3.57,0	3.57,1	3.57,2	3.57,3	3.57,4	3.57,5	3.57,7	3.57,8	3.57,9	3.58,0
8	4.30,1	4.30,3	4.30,4	4.30,5	4.30,7	4.30,8	4.30,9	4.31,1	4.31,2	4.31,3	4.31,5	4.31,6	4.31,7	4.31,9	4.32,0
9	5. 3,9	5. 4,1	5. 4,2	5. 4,4	5. 4,5	5. 4,7	5. 4,8	5. 5,0	5. 5,1	5. 5,3	5. 5,4	5. 5,6	5. 5,7	5. 5,9	5. 6,0
10	5.37,7	5.37,8	5.38,0	5.38,2	5.38,5	5.38,7	5.38,8	5.39,0	5.39,2	5.39,3	5.39,5	5.39,7	5.39,8	5.40,0	
11	6.11,4	6.11,6	6.11,8	6.12,0	6.12,2	6.12,4	6.12,5	6.12,7	6.12,9	6.13,1	6.13,3	6.13,5	6.13,6	6.13,8	6.14,0
12	6.45,2	6.45,4	6.45,6	6.45,8	6.46,0	6.46,2	6.46,4	6.46,6	6.46,8	6.47,0	6.47,2	6.47,4	6.47,6	6.47,8	6.48,0
13	7.19,0	7.19,2	7.19,4	7.19,6	7.19,8	7.20,1	7.20,3	7.20,5	7.20,7	7.20,9	7.21,1	7.21,4	7.21,6	7.21,8	7.22,0
14	7.52,7	7.53,0	7.53,2	7.53,4	7.53,7	7.53,9	7.54,1	7.54,4	7.54,6	7.54,8	7.55,1	7.55,3	7.55,5	7.55,8	7.56,0
15	8.26,5	8.26,8	8.27,0	8.27,3	8.27,5	8.27,8	8.28,0	8.28,3	8.28,5	8.28,8	8.29,0	8.29,3	8.29,5	8.29,8	8.30,0
16	9. 0,3	9. 0,5	9. 0,8	9. 1,1	9. 1,3	9. 1,6	9. 1,9	9. 2,1	9. 2,4	9. 2,7	9. 2,9	9. 3,2	9. 3,5	9. 3,7	9. 4,0
17	9.34,0	9.34,3	9.34,6	9.34,9	9.35,2	9.35,5	9.35,7	9.36,0	9.36,3	9.36,6	9.36,9	9.37,2	9.37,4	9.37,7	9.38,0
18	10. 7,8	10. 8,1	10. 8,4	10. 8,7	10. 9,0	10. 9,3	10. 9,6	10. 9,9	10.10,2	10.10,5	10.10,8	10.11,1	10.11,4	10.11,7	10.12,0
19	10.41,6	10.41,9	10.42,2	10.42,5	10.42,8	10.43,2	10.43,5	10.43,8	10.44,1	10.44,4	10.44,7	10.45,1	10.45,4	10.45,7	10.46,0
20	11.15,3	11.15,7	11.16,0	11.16,3	11.16,7	11.17,0	11.17,3	11.18,0	11.18,3	11.18,7	11.19,0	11.19,3	11.19,7	11.20,0	
21	11.49,1	11.49,5	11.49,8	11.50,2	11.50,5	11.50,9	11.51,2	11.51,6	11.51,9	11.52,3	11.52,6	11.53,0	11.53,3	11.53,7	11.54,0
22	12.22,9	12.23,2	12.23,6	12.24,0	12.24,3	12.24,7	12.25,1	12.25,4	12.25,8	12.26,2	12.26,5	12.26,9	12.27,3	12.27,6	12.28,0
23	12.56,6	12.57,0	12.57,4	12.57,8	12.58,2	12.58,6	12.58,9	12.59,3	12.59,7	13. 0,1	13. 0,5	13. 0,9	13. 1,2	13. 1,6	13. 2,0
24	13.30,4	13.30,8	13.31,2	13.31,6	13.32,0	13.32,4	13.32,8	13.33,2	13.33,6	13.34,0	13.34,4	13.34,8	13.35,2	13.35,6	13.36,0
25	14. 4,2	14. 4,6	14. 5,0	14. 5,4	14. 5,8	14. 6,3	14. 6,7	14. 7,1	14. 7,5	14. 7,9	14. 8,3	14. 8,8	14. 9,2	14. 9,6	14.10,0
26	14.37,9	14.38,4	14.38,8	14.39,2	14.39,7	14.40,1	14.40,5	14.41,0	14.41,4	14.41,8	14.42,3	14.42,7	14.43,1	14.43,6	14.44,0
27	15.11,7	15.12,2	15.12,6	15.13,1	15.13,5	15.14,0	15.14,4	15.14,9	15.15,3	15.15,8	15.16,2	15.16,7	15.17,1	15.17,6	15.18,0
28	15.45,5	15.45,9	15.46,4	15.46,9	15.47,3	15.47,8	15.48,3	15.48,7	15.49,2	15.49,7	15.50,1	15.50,6	15.51,1	15.51,5	15.52,0
29	16.19,2	16.19,7	16.20,2	16.20,7	16.21,2	16.21,7	16.22,1	16.22,6	16.23,1	16.23,6	16.24,1	16.24,6	16.25,0	16.25,5	16.26,0
30	16.53,0	16.53,5	16.54,0	16.54,5	16.55,0	16.55,5	16.56,0	16.56,5	16.57,0	16.57,5	16.58,0	16.58,5	16.59,0	16.59,5	17. 0,0
31	17.26,8	17.27,3	17.27,8	17.28,3	17.28,8	17.29,4	17.29,9	17.30,4	17.30,9	17.31,4	17.31,9	17.32,5	17.33,0	17.33,5	17.34,0
32	18. 0,5	18. 1,1	18. 1,6	18. 2,1	18. 2,7	18. 3,2	18. 3,7	18. 4,3	18. 4,8	18. 5,3	18. 5,9	18. 6,4	18. 6,9	18. 7,5	18. 8,0
33	18.34,3	18.34,9	18.35,4	18.36,0	18.36,5	18.37,1	18.37,6	18.38,2	18.38,7	18.39,3	18.39,8	18.40,4	18.40,9	18.41,5	18.42,0
34	19. 8,1	19. 8,6	19. 9,2	19. 9,8	19.10,3	19.10,9	19.11,5	19.12,0	19.12,6	19.13,2	19.13,7	19.14,3	19.14,9	19.15,4	19.16,0
35	19.41,8	19.42,4	19.43,0	19.43,6	19.44,2	19.44,8	19.45,3	19.45,9	19.46,5	19.47,1	19.47,7	19.48,3	19.48,8	19.49,4	19.50,0
36	20.15,6	20.16,2	20.16,8	20.17,4	20.18,0	20.18,6	20.19,2	20.19,8	20.20,4	20.21,0	20.21,6	20.22,2	20.22,8	20.23,4	20.24,0
37	20.49,4	20.50,0	20.50,6	20.51,2	20.51,8	20.52,5	20.53,1	20.53,7	20.54,3	20.54,9	20.55,5	20.56,2	20.57,8	20.57,4	20.58,0
38	21.23,1	21.23,8	21.24,4	21.25,0	21.25,7	21.26,3	21.26,9	21.27,6	21.28,2	21.28,8	21.29,5	21.30,1	21.30,7	21.31,4	21.32,0
39	21.56,9	21.57,6	21.58,2	21.58,9	21.59,5	22. 0,2	22. 0,8	22. 1,5	22. 2,1	22. 2,8	22. 3,4	22. 4,1	22. 4,7	22. 5,4	22. 6,0
40	22.30,7	22.31,3	22.32,0	22.32,7	22.33,3	22.34,0	22.34,7	22.35,3	22.36,0	22.36,7	22.37,3	22.38,0	22.38,7	22.39,3	22.40,0
41	23. 4,4	23. 5,1	23. 5,8	23. 6,5	23. 7,2	23. 7,9	23. 8,5	23. 9,2	23. 9,9	23.10,6	23.11,3	23.12,0	23.12,6	23.13,3	23.14,0
42	23.38,2	23.38,9	23.39,6	23.40,3	23.41,0	23.41,7	23.42,4	23.43,1	23.43,8	23.44,5	23.45,2	23.45,9	23.46,6	23.47,3	23.48,0
43	24.12,0	24.12,7	24.13,4	24.14,1	24.14,8	24.15,6	24.16,3	24.17,0	24.17,7	24.18,4	24.19,1	24.19,9	24.20,6	24.21,3	24.22,0
44	24.45,7	24.46,5	24.47,2	24.47,9	24.48,7	24.49,4	24.50,1	24.50,9	24.51,6	24.52,3	24.53,1	24.53,8	24.54,5	24.55,3	24.56,0
45	25.19,5	25.20,3	25.21,0	25.21,8	25.22,5	25.23,3	25.24,0	25.24,8	25.25,5	25.26,3	25.27,0	25.27,8	25.28,5	25.29,3	25.30,0
46	25.53,3	25.54,0	25.54,8	25.55,6	25.56,3	25.57,1	25.57,9	25.58,6	25.59,4	26. 0,2	26. 0,9	26. 1,7	26. 2,5	26. 3,2	26. 4,0
47	26.27,0	26.27,8	26.28,6	26.29,4	26.30,2	26.31,0	26.31,7	26.32,5	26.33,3	26.34,1	26.34,9	26.35,7	26.36,4	26.37,2	26.38,0
48	27. 0,8	27. 1,6	27. 2,4	27. 3,2	27. 4,0	27. 4,8	27. 5,6	27. 6,4	27. 7,2	27. 8,0	27. 8,8	27. 9,6	27.10,4	27.11,2	27.12,0
49	27.34,6	27.35,4	27.36,2	27.37,0	27.37,8	27.38,7	27.39,5	27.40,3	27.41,1	27.41,9	27.42,7	27.43,6	27.44,4	27.45,2	27.46,0
50	28. 8,3	28. 9,2	28.10,0	28.10,8	28.11,7	28.12,5	28.13,3	28.14,2	28.15,0	28.15,8	28.16,7	28.17,5	28.18,3	28.19,2	28.20,0
51	28.42,1	28.43,0	28.43,8	28.44,7	28.45,5	28.46,4	28.47,2	28.48,1	28.48,9	28.49,8	28.50,6	28.51,5	28.52,3	28.53,2	28.54,0
52	29.15,9	29.16,7	29.17,6	29.18,5	29.19,3	29.20,2	29.21,1	29.21,9	29.22,8	29.23,7	29.24,5	29.25,4	29.26,3	29.27,1	29.28,0
53	29.49,6	29.50,5	29.51,4	29.52,3	29.53,2	29.54,1	29.54,9	29.55,8	29.56,7	29.57,6	29.58,5	29.59,4	30. 0,2	30. 1,1	30. 2,0
54	30.23,4	30.24,3	30.25,2	30.26,1	30.27,0	30.27,9	30.28,8	30.29,7	30.30,6	30.31,5	30.32,4	30.33,3	30.34,2	30.35,1	30.36,0
55	30.57,2	30.58,1	30.59,0	30.59,9	31. 0,8	31. 1,8	31. 2,7	31. 3,6	31. 4,5	31. 5,4	31. 6,3	31. 7,3	31. 8,2	31. 9,1	31.10,0
56	31.30,9	31.31,9	31.32,8	31.33,7	31.34,7	31.35,6	31.36,5	31.37,5	31.38,4	31.39,3	31.40,3	31.41,2	31.42,1	31.43,1	31.44,0
57	32. 4,7	32. 5,7	32. 6,6	32. 7,6	32. 8,5	32. 9,5	32.10,4	32.11,4	32.12,3	32.13,3	32.14,2	32.15,2	32.16,1	32.17,1	32.18,0
58	32.38,5	32.39,4	32.40,4	32.41,4	32.42,3	32.43,3	32.44,3	32.45,2	32.46,2	32.47,2	32.48,1	32.49,1	32.50,1	32.51,0	32.52,0
59	33.12,2	33.13,2	33.14,2	33.15,2	33.16,2	33.17,2	33.18,1								

1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	13"	14"	15"
2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.
1 0.34,0	0.34,0	0.34,1	0.34,1	0.34,1	0.34,1	0.34,1	0.34,1	0.34,2	0.34,2	0.34,2	0.34,2	0.34,2	0.34,2	0.34,3
2 1. 8,0	1. 8,1	1. 8,1	1. 8,1	1. 8,2	1. 8,2	1. 8,2	1. 8,2	1. 8,3	1. 8,3	1. 8,4	1. 8,4	1. 8,4	1. 8,5	1. 8,5
3 1.42,1	1.42,1	1.42,2	1.42,2	1.42,3	1.42,3	1.42,4	1.42,4	1.42,5	1.42,5	1.42,6	1.42,6	1.42,7	1.42,7	1.42,8
4 2.16,1	2.16,1	2.16,2	2.16,3	2.16,3	2.16,4	2.16,5	2.16,5	2.16,6	2.16,7	2.16,7	2.16,8	2.16,9	2.16,9	2.17,0
5 2.50,1	2.50,2	2.50,3	2.50,3	2.50,4	2.50,5	2.50,6	2.50,7	2.50,8	2.50,8	2.50,9	2.51,0	2.51,1	2.51,2	2.51,3
6 3.24,1	3.24,2	3.24,3	3.24,4	3.24,5	3.24,6	3.24,7	3.24,8	3.24,9	3.25,0	3.25,1	3.25,2	3.25,3	3.25,4	3.25,5
7 3.58,1	3.58,2	3.58,4	3.58,5	3.58,6	3.58,7	3.58,8	3.58,9	3.59,1	3.59,2	3.59,3	3.59,4	3.59,5	3.59,6	3.59,8
8 4.32,1	4.32,2	4.32,4	4.32,5	4.32,7	4.32,8	4.32,9	4.33,1	4.33,2	4.33,3	4.33,5	4.33,6	4.33,7	4.33,9	4.34,0
9 5. 6,2	5. 6,3	5. 6,5	5. 6,6	5. 6,8	5. 6,9	5. 7,1	5. 7,2	5. 7,4	5. 7,5	5. 7,7	5. 7,8	5. 8,0	5. 8,1	5. 8,3
10 5.40,2	5.40,3	5.40,5	5.40,7	5.40,8	5.41,0	5.41,2	5.41,3	5.41,5	5.41,7	5.41,8	5.42,0	5.42,2	5.42,3	5.42,5
11 6.14,2	6.14,4	6.14,6	6.14,7	6.14,9	6.15,1	6.15,3	6.15,5	6.15,7	6.15,8	6.16,0	6.16,2	6.16,4	6.16,6	6.16,8
12 6.48,2	6.48,4	6.48,6	6.48,8	6.49,0	6.49,2	6.49,4	6.49,6	6.49,8	6.50,0	6.50,2	6.50,4	6.50,6	6.50,8	6.51,0
13 7.22,2	7.22,4	7.22,7	7.22,9	7.23,1	7.23,3	7.23,5	7.23,7	7.24,0	7.24,2	7.24,4	7.24,6	7.24,8	7.25,0	7.25,3
14 7.56,2	7.56,5	7.56,7	7.56,9	7.57,2	7.57,4	7.57,6	7.57,9	7.58,1	7.58,3	7.58,6	7.58,8	7.59,0	7.59,3	7.59,5
15 8.30,3	8.30,5	8.30,8	8.31,0	8.31,3	8.31,5	8.31,8	8.32,0	8.32,3	8.32,5	8.32,8	8.33,0	8.33,3	8.33,5	8.33,8
16 9. 4,3	9. 4,5	9. 4,8	9. 5,1	9. 5,3	9. 5,6	9. 5,9	9. 6,1	9. 6,4	9. 6,7	9. 6,9	9. 7,2	9. 7,5	9. 7,7	9. 8,0
17 9.38,3	9.38,6	9.38,9	9.39,1	9.39,4	9.39,7	9.40,0	9.40,3	9.40,6	9.40,8	9.41,1	9.41,4	9.41,7	9.42,0	9.42,3
18 10.12,3	10.12,6	10.12,9	10.13,2	10.13,5	10.13,8	10.14,1	10.14,4	10.14,7	10.15,0	10.15,3	10.15,6	10.15,9	10.16,2	10.16,5
19 10.46,3	10.46,6	10.47,0	10.47,3	10.47,6	10.47,9	10.48,2	10.48,5	10.48,9	10.49,2	10.49,5	10.50,1	10.50,4	10.50,8	
20 11.20,3	11.20,7	11.21,0	11.21,3	11.21,7	11.22,0	11.22,3	11.22,7	11.23,0	11.23,3	11.23,7	11.24,0	11.24,3	11.24,7	11.25,0
21 11.54,4	11.54,7	11.55,1	11.55,4	11.55,8	11.56,1	11.56,5	11.56,8	11.57,2	11.57,5	11.57,9	11.58,2	11.58,6	11.58,9	11.59,3
22 12.28,4	12.28,7	12.29,1	12.29,5	12.29,8	12.30,2	12.30,6	12.30,9	12.31,3	12.31,7	12.32,0	12.32,4	12.32,8	12.33,1	12.33,5
23 13. 2,4	13. 2,8	13. 3,2	13. 3,5	13. 3,9	13. 4,3	13. 4,7	13. 5,1	13. 5,5	13. 5,8	13. 6,2	13. 6,6	13. 7,0	13. 7,4	13. 7,8
24 13.36,4	13.36,8	13.37,2	13.37,6	13.38,0	13.38,4	13.38,8	13.39,2	13.39,6	13.40,0	13.40,4	13.41,2	13.41,6	13.42,0	
25 14.10,4	14.10,8	14.11,3	14.11,7	14.12,1	14.12,5	14.12,9	14.13,3	14.13,8	14.14,2	14.14,6	14.15,0	14.15,4	14.15,8	14.16,3
26 14.44,4	14.44,9	14.45,3	14.45,7	14.46,2	14.46,6	14.47,0	14.47,5	14.47,9	14.48,3	14.48,8	14.49,2	14.49,6	14.50,1	14.50,5
27 15.18,5	15.18,9	15.19,4	15.19,8	15.20,3	15.20,7	15.21,2	15.21,6	15.22,1	15.22,5	15.23,0	15.23,4	15.24,3	15.24,8	
28 15.52,5	15.52,9	15.53,4	15.53,9	15.54,3	15.54,8	15.55,3	15.55,7	15.56,2	15.56,7	15.57,1	15.57,6	15.58,1	15.58,5	15.59,0
29 16.26,5	16.27,0	16.27,5	16.27,9	16.28,4	16.28,9	16.29,4	16.29,9	16.30,4	16.30,8	16.31,3	16.31,8	16.32,3	16.32,8	16.33,3
30 17. 0,5	17. 1,0	17. 1,5	17. 2,0	17. 2,5	17. 3,0	17. 3,5	17. 4,0	17. 4,5	17. 5,0	17. 5,5	17. 6,0	17. 6,5	17. 7,0	17. 7,5
31 17.34,5	17.35,0	17.35,6	17.36,1	17.36,6	17.37,1	17.37,6	17.38,1	17.38,7	17.39,2	17.39,7	17.40,2	17.40,7	17.41,2	17.41,8
32 18. 8,5	18. 9,1	18. 9,6	18.10,1	18.10,7	18.11,2	18.11,7	18.12,3	18.12,8	18.13,3	18.13,9	18.14,4	18.14,9	18.15,5	18.16,0
33 18.42,6	18.43,1	18.43,7	18.44,2	18.44,8	18.45,3	18.45,9	18.46,4	18.47,0	18.47,5	18.48,1	18.48,6	18.49,2	18.49,7	18.50,3
34 19.16,6	19.17,1	19.17,7	19.18,3	19.18,8	19.19,4	19.20,0	19.20,5	19.21,1	19.21,7	19.22,2	19.22,8	19.23,4	19.23,9	19.24,5
35 19.50,6	19.51,2	19.51,8	19.52,3	19.52,9	19.53,5	19.54,1	19.54,7	19.55,3	19.55,8	19.56,4	19.57,0	19.57,6	19.58,2	19.58,8
36 20.24,6	20.25,2	20.25,8	20.26,4	20.27,0	20.27,6	20.28,2	20.28,8	20.29,4	20.30,0	20.30,6	20.31,2	20.31,8	20.32,4	20.33,0
37 20.58,6	20.59,2	20.59,9	21. 0,5	21. 1,1	21. 1,7	21. 2,3	21. 2,9	21. 3,6	21. 4,2	21. 4,8	21. 5,4	21. 6,0	21. 6,6	21. 7,3
38 21.32,6	21.33,3	21.33,9	21.34,5	21.35,2	21.35,8	21.36,4	21.37,1	21.37,7	21.38,3	21.39,0	21.39,6	21.40,2	21.40,9	21.41,5
39 22. 6,7	22. 7,3	22. 8,0	22. 8,6	22. 9,3	22. 9,9	22.10,6	22.11,2	22.11,9	22.12,5	22.13,2	22.13,8	22.14,5	22.15,1	22.15,8
40 22.40,7	22.41,3	22.42,0	22.42,7	22.43,3	22.44,0	22.44,7	22.45,3	22.46,0	22.46,7	22.47,3	22.48,0	22.48,7	22.49,3	22.50,0
41 23.14,7	23.15,4	23.16,1	23.16,7	23.17,4	23.18,1	23.18,8	23.19,5	23.20,2	23.20,8	23.21,5	23.22,2	23.22,9	23.23,6	23.24,3
42 23.48,7	23.49,4	23.50,1	23.50,8	23.51,5	23.52,2	23.52,9	23.53,6	23.54,3	23.55,0	23.55,7	23.56,4	23.57,1	23.57,8	23.58,5
43 24.22,7	24.23,4	24.24,2	24.24,9	24.25,6	24.26,3	24.27,0	24.27,7	24.28,5	24.29,2	24.29,9	24.30,6	24.31,3	24.32,0	24.32,8
44 24.46,7	24.57,5	24.58,2	24.58,9	24.59,7	25. 0,4	25. 1,1	25. 1,9	25. 2,6	25. 3,3	25. 4,1	25. 4,8	25. 5,5	25. 6,3	25. 7,0
45 25.30,8	25.31,5	25.32,3	25.33,0	25.33,8	25.34,5	25.35,3	25.36,0	25.36,8	25.37,5	25.38,3	25.39,0	25.39,8	25.40,5	25.41,3
46 26. 4,8	26. 5,5	26. 6,3	26. 7,1	26. 7,8	26. 8,6	26. 9,4	26.10,1	26.10,9	26.11,7	26.12,4	26.13,2	26.14,0	26.14,7	26.15,5
47 26.38,8	26.39,6	26.40,4	26.41,1	26.41,9	26.42,7	26.43,5	26.44,3	26.45,1	26.45,8	26.46,6	26.47,4	26.48,2	26.49,0	26.49,8
48 27.12,8	27.13,6	27.14,4	27.15,2	27.16,0	27.16,8	27.17,6	27.18,4	27.19,2	27.20,0	27.20,8	27.21,6	27.22,4	27.23,2	27.24,0
49 27.46,8	27.47,6	27.48,5	27.49,3	27.50,1	27.50,9	27.51,7	27.52,5	27.53,4	27.54,2	27.55,0	27.55,8	27.56,6	27.57,4	27.58,3
50 28.20,8	28.21,7	28.22,5	28.23,3	28.24,2	28.25,0	28.25,8	28.26,7	28.27,5	28.28,3	28.29,2	28.30,0	28.30,8	28.31,7	28.32,5
51 28.54,9	28.55,7	28.56,6	28.57,4	28.58,3	28.59,1	29. 0,0	29. 0,8	29. 1,7	29. 2,5	29. 3,4	29. 4,2	29. 5,1	29. 5,9	29. 6,8
52 29.28,9	29.29,7	29.30,6	29.31,5	29.32,3	29.33,2	29.34,1	29.34,9	29.35,8	29.36,7	29.37,5	29.38,4	29.39,3	29.40,1	29.41,0
53 30. 2,9	30. 3,8	30. 4,7	30. 5,5	30. 6,4	30. 7,3	30. 8,2	30. 9,1	30.10,0	30.10,8	30.11,7	30.12,6	30.13,5	30.14,4	30.15,3
54 30.36,9	30.37,8	30.38,7	30.39,6	30.40,5	30.41,4	30.42,3	30.43,2	30.44,1	30.45,0	30.45,9	30.46,8	30.47,7	30.48,6	30.49,5
55 31.10,0	31.11,8	31.12,8	31.13,7	31.14,6	31.15,5	31.16,4	31.17,3	31.18,3	31.19,2	31.20,1	31.21,0	31.22,8	31.23,8	
56 31.44,9	31.45,9	31.46,8	31.47,7	31.48,7	31.49,6	31.50,5	31.51,5	31.52,4	31.53,3	31.54,3	31.55,2	31.56,1	31.57,1	31.58,0
57 32.10,0	32.10,9	32.20,9	32.21,8	32.22,8	32.23,7	32.24,7	32.25,6	32.26,6	32.27,5	32.28,5	32.29,4	32.30,4	32.31,3	32.32,3
58 32.53,0	32.53,9	32.54,9	32.55,9	32.56,8	32.57,8	32.58,8	32.59,7	33. 0,7	33. 1,7	33. 2,6	33. 3,6	33. 4,6	33. 5,5	33. 6,5
59 33.27,0	33.28,0	33.29,0	33.30,0	33.31,9	3									

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
M.	M.	S.	M.	M.	S.										
2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	
1	0.34,3	0.34,3	0.34,3	0.34,3	0.34,3	0.34,4	0.34,4	0.34,4	0.34,4	0.34,4	0.34,4	0.34,5	0.34,5	0.34,5	0.34,5
2	1. 8,5	1. 8,6	1. 8,6	1. 8,6	1. 8,7	1. 8,7	1. 8,7	1. 8,8	1. 8,8	1. 8,8	1. 8,9	1. 8,9	1. 8,9	1. 9,0	1. 9,0
3	1.42,8	1.42,9	1.42,9	1.43,0	1.43,0	1.43,1	1.43,1	1.43,2	1.43,2	1.43,3	1.43,3	1.43,4	1.43,4	1.43,5	1.43,5
4	2.17,1	2.17,1	2.17,2	2.17,3	2.17,3	2.17,4	2.17,5	2.17,5	2.17,6	2.17,7	2.17,7	2.17,8	2.17,9	2.17,9	2.18,0
5	2.51,3	2.51,4	2.51,5	2.51,6	2.51,7	2.51,8	2.51,8	2.51,9	2.52,0	2.52,1	2.52,2	2.52,3	2.52,3	2.52,4	2.52,5
6	3.25,6	3.25,7	3.25,8	3.25,9	3.26,0	3.26,1	3.26,2	3.26,3	3.26,4	3.26,5	3.26,6	3.26,7	3.26,8	3.26,9	3.27,0
7	3.59,9	4. 0,0	4. 0,1	4. 0,2	4. 0,3	4. 0,5	4. 0,6	4. 0,7	4. 0,8	4. 0,9	4. 1,0	4. 1,2	4. 1,3	4. 1,4	4. 1,5
8	4.34,1	4.34,3	4.34,4	4.34,5	4.34,7	4.34,8	4.34,9	4.35,1	4.35,2	4.35,3	4.35,5	4.35,6	4.35,7	4.35,9	4.36,0
9	5. 8,4	5. 8,6	5. 8,7	5. 8,9	5. 9,0	5. 9,2	5. 9,3	5. 9,5	5. 9,6	5. 9,8	5. 9,9	5.10,1	5.10,2	5.10,4	5.10,5
10	5.42,7	5.42,8	5.43,0	5.43,2	5.43,3	5.43,5	5.43,7	5.44,0	5.44,2	5.44,3	5.44,5	5.44,7	5.44,8	5.45,0	
11	6.16,9	6.17,1	6.17,3	6.17,5	6.17,7	6.17,9	6.18,0	6.18,2	6.18,4	6.18,6	6.18,8	6.19,0	6.19,1	6.19,3	6.19,5
12	6.51,2	6.51,4	6.51,6	6.51,8	6.52,0	6.52,2	6.52,4	6.52,6	6.52,8	6.53,0	6.53,2	6.53,4	6.53,6	6.53,8	6.54,0
13	7.25,5	7.25,7	7.25,9	7.26,1	7.26,3	7.26,6	7.26,8	7.27,0	7.27,2	7.27,4	7.27,6	7.27,9	7.28,1	7.28,3	7.28,5
14	7.59,7	8. 0,0	8. 0,2	8. 0,4	8. 0,7	8. 0,9	8. 1,1	8. 1,4	8. 1,6	8. 1,8	8. 2,1	8. 2,3	8. 2,5	8. 2,8	8. 3,0
15	8.34,0	8.34,3	8.34,5	8.34,8	8.35,0	8.35,3	8.35,5	8.35,8	8.36,0	8.36,3	8.36,5	8.36,8	8.37,0	8.37,3	8.37,5
16	9. 8,3	9. 8,5	9. 8,8	9. 9,1	9. 9,3	9. 9,6	9. 9,9	9.10,1	9.10,4	9.10,7	9.10,9	9.11,2	9.11,5	9.11,7	9.12,0
17	9.42,5	9.42,8	9.43,1	9.43,4	9.43,7	9.44,0	9.44,2	9.44,5	9.44,8	9.45,1	9.45,4	9.45,7	9.45,9	9.46,2	9.46,5
18	10.16,8	10.17,1	10.17,4	10.17,7	10.18,0	10.18,3	10.18,6	10.18,9	10.19,2	10.19,5	10.19,8	10.20,1	10.20,4	10.20,7	10.21,0
19	10.51,1	10.51,4	10.51,7	10.52,0	10.52,3	10.52,7	10.53,0	10.53,3	10.53,6	10.53,9	10.54,2	10.54,6	10.54,9	10.55,2	10.55,5
20	11.25,3	11.25,7	11.26,0	11.26,3	11.26,7	11.27,0	11.27,3	11.27,7	11.28,0	11.28,3	11.28,7	11.29,0	11.29,3	11.29,7	11.30,0
21	11.59,6	12. 0,0	12. 0,3	12. 0,7	12. 1,0	12. 1,4	12. 1,7	12. 2,1	12. 2,4	12. 2,8	12. 3,1	12. 3,5	12. 3,8	12. 4,2	12. 4,5
22	12.33,9	12.34,2	12.34,6	12.35,0	12.35,3	12.35,7	12.36,1	12.36,4	12.36,8	12.37,2	12.37,5	12.37,9	12.38,3	12.38,6	12.39,0
23	13. 8,1	13. 8,5	13. 8,9	13. 9,3	13. 9,7	13.10,1	13.10,4	13.10,8	13.11,2	13.11,6	13.12,0	13.12,4	13.12,7	13.13,1	13.13,5
24	13.42,4	13.42,8	13.43,2	13.43,6	13.44,0	13.44,4	13.44,8	13.45,2	13.45,6	13.46,0	13.46,4	13.46,8	13.47,2	13.47,6	13.48,0
25	14.16,7	14.17,1	14.17,5	14.17,9	14.18,3	14.18,8	14.19,2	14.19,6	14.20,0	14.20,4	14.20,8	14.21,3	14.21,7	14.22,1	14.22,5
26	14.50,9	14.51,4	14.51,8	14.52,2	14.52,7	14.53,1	14.53,5	14.54,0	14.54,4	14.54,8	14.55,3	14.55,7	14.56,1	14.56,6	14.57,0
27	15.25,2	15.25,7	15.26,1	15.26,6	15.27,0	15.27,5	15.27,9	15.28,4	15.28,8	15.29,3	15.29,7	15.30,2	15.30,6	15.31,1	15.31,5
28	15.59,5	15.59,9	16. 0,4	16. 0,9	16. 1,3	16. 1,8	16. 2,3	16. 2,7	16. 3,2	16. 3,7	16. 4,1	16. 4,6	16. 5,1	16. 5,5	16. 6,0
29	16.33,7	16.34,2	16.34,7	16.35,2	16.35,7	16.36,2	16.36,6	16.37,1	16.37,6	16.38,1	16.38,6	16.39,1	16.39,5	16.40,0	16.40,5
30	17. 8,0	17. 8,5	17. 9,0	17. 9,5	17.10,0	17.10,5	17.11,0	17.11,5	17.12,0	17.12,5	17.13,0	17.13,5	17.14,0	17.14,5	17.15,0
31	17.42,3	17.42,8	17.43,3	17.43,8	17.44,3	17.44,9	17.45,4	17.45,9	17.46,4	17.46,9	17.47,4	17.48,0	17.48,5	17.49,0	17.49,5
32	18.16,5	18.17,1	18.17,6	18.18,1	18.18,7	18.19,2	18.19,7	18.20,3	18.20,8	18.21,3	18.21,9	18.22,4	18.22,9	18.23,5	18.24,0
33	18.50,8	18.51,4	18.51,9	18.52,5	18.53,0	18.53,6	18.54,1	18.54,7	18.55,2	18.55,8	18.56,3	18.56,9	18.57,4	18.58,0	18.58,5
34	19.25,1	19.25,6	19.26,2	19.26,8	19.27,3	19.27,9	19.28,5	19.29,0	19.29,6	19.30,2	19.30,7	19.31,3	19.31,9	19.32,4	19.33,0
35	19.59,3	19.59,9	20. 0,5	20. 1,1	20. 1,7	20. 2,3	20. 2,8	20. 3,4	20. 4,0	20. 4,6	20. 5,2	20. 5,8	20. 6,3	20. 6,9	20. 7,5
36	20.33,6	20.34,2	20.34,8	20.35,4	20.36,0	20.36,6	20.37,2	20.37,8	20.38,4	20.39,0	20.39,6	20.40,2	20.40,8	20.41,4	20.42,0
37	21. 7,9	21. 8,5	21. 9,1	21. 9,7	21.10,3	21.11,0	21.11,6	21.12,2	21.12,8	21.13,4	21.14,0	21.14,7	21.15,3	21.15,9	21.16,5
38	21.42,1	21.42,8	21.43,4	21.44,0	21.44,7	21.45,3	21.45,9	21.46,6	21.47,2	21.47,8	21.48,5	21.49,1	21.49,7	21.50,4	21.51,0
39	22.16,4	22.17,1	22.17,7	22.18,4	22.19,0	22.19,7	22.20,3	22.21,0	22.21,6	22.22,3	22.22,9	22.23,6	22.24,2	22.24,9	22.25,5
40	22.50,7	22.51,3	22.52,0	22.52,7	22.53,3	22.54,0	22.54,7	22.55,3	22.56,0	22.56,7	22.57,3	22.58,0	22.58,7	22.59,3	23. 0,0
41	23.24,9	23.25,6	23.26,3	23.27,0	23.27,7	23.28,4	23.29,0	23.29,7	23.30,4	23.31,1	23.31,8	23.32,5	23.33,1	23.33,8	23.34,5
42	23.59,2	23.59,9	24. 0,6	24. 1,3	24. 2,0	24. 2,7	24. 3,4	24. 4,1	24. 4,8	24. 5,5	24. 6,2	24. 6,9	24. 7,6	24. 8,3	24. 9,0
43	24.33,5	24.34,2	24.34,9	24.35,6	24.36,3	24.37,1	24.37,8	24.38,5	24.39,2	24.39,9	24.40,6	24.41,4	24.42,1	24.42,8	24.43,5
44	25. 7,7	25. 8,5	25. 9,2	25. 9,9	25.10,7	25.11,4	25.12,1	25.12,9	25.13,6	25.14,3	25.15,1	25.15,8	25.16,5	25.17,3	25.18,0
45	25.42,0	25.42,8	25.43,5	25.44,3	25.45,0	25.45,8	25.46,5	25.47,3	25.48,0	25.48,8	25.49,5	25.50,3	25.51,0	25.51,8	25.52,5
46	26.16,3	26.17,0	26.17,8	26.18,6	26.19,3	26.20,1	26.20,9	26.21,6	26.22,4	26.23,2	26.23,9	26.24,7	26.25,5	26.26,2	26.27,0
47	26.50,5	26.51,3	26.52,1	26.52,9	26.53,7	26.54,5	26.55,2	26.56,0	26.56,8	26.57,6	26.58,4	26.59,2	26.59,9	27. 0,7	27. 1,5
48	27.24,8	27.25,6	27.26,4	27.27,2	27.28,0	27.28,8	27.29,6	27.30,4	27.31,2	27.32,0	27.32,8	27.33,6	27.34,4	27.35,2	27.36,0
49	27.59,1	27.59,9	28. 0,7	28. 1,5	28. 2,3	28. 3,2	28. 4,0	28. 4,8	28. 5,6	28. 6,4	28. 7,2	28. 8,1	28. 8,9	28. 9,7	28.10,5
50	28.33,3	28.34,2	28.35,0	28.35,8	28.36,7	28.37,5	28.38,3	28.39,2	28.40,0	28.40,8	28.41,7	28.42,5	28.43,3	28.44,2	28.45,0
51	29. 7,6	29. 8,5	29. 9,3	29.10,2	29.11,0	29.11,9	29.12,7	29.13,6	29.14,4	29.15,3	29.16,1	29.17,0	29.17,8	29.18,7	29.19,5
52	29.41,9	29.42,7	29.43,6	29.44,5	29.45,3	29.46,2	29.47,1	29.47,9	29.48,8	29.49,7	29.50,5	29.51,4	29.52,3	29.53,1	29.54,0
53	30.16,1	30.17,0	30.17,9	30.18,8	30.19,7	30.20,6	30.21,4	30.22,3	30.23,2	30.24,1	30.25,0	30.25,9	30.26,7	30.27,6	30.28,5
54	30.50,4	30.51,3	30.52,2	30.53,1	30.54,0	30.54,9	30.55,8	30.56,7	30.57,6	30.58,5	30.59,4	31. 0,3	31. 1,2	31. 2,1	31. 3,0
55	31.24,7	31.25,6	31.26,5	31.27,4	31.28,3	31.29,3	31.30,2	31.31,1	31.32,0	31.32,9	31.33,8	31.34,8	31.35,7	31.36,6	31.37,5
56	31.58,9	31.59,9	32. 0,8	32. 1,7	32. 2,7	32. 3,6	32. 4,5	32. 5,5	32. 6,4	32. 7,3	32. 8,3	32. 9,2	32.10,1	32.11,1	32.12,0
57	32.33,2	32.34,2	32.35,1	32.36,1	32.37,0	32.38,0	32.38,9	32.39,9	32.40,8	32.41,8	32.42,7	32.43,7	32.44,6	32.45,6	32.46,5
58	33. 7,5	33. 8,4	33. 9,4	33.10,4	33.11,3	33.12,3	33.13,3	33.14,2	33.15,2	33.16,2	33.17,1	33.18,1	33.19,1	33.20,0	33.21,0
59	33.41,7	33.42,7	33.43,7	33.44,7	33.45,7	33.46,7	33.47,6	33							

	31''	32''	33''	34''	35''	36''	37''	38''	39''	40''	41''	42''	43''	44''	45''
	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085
M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.
1 0.345	0.345	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346
2 1. 9,0	1. 9,1	1. 9,1	1. 9,1	1. 9,2	1. 9,2	1. 9,2	1. 9,2	1. 9,3	1. 9,3	1. 9,3	1. 9,4	1. 9,4	1. 9,4	1. 9,5	1. 9,5
3 1.43,6	1.43,6	1.43,7	1.43,7	1.43,8	1.43,8	1.43,8	1.43,9	1.43,9	1.44,0	1.44,0	1.44,1	1.44,1	1.44,2	1.44,2	1.44,3
4 2.18,1	2.18,1	2.18,2	2.18,3	2.18,4	2.18,5	2.18,5	2.18,6	2.18,7	2.18,7	2.18,8	2.18,9	2.18,9	2.19,0		
5 2.52,6	2.52,7	2.52,8	2.52,8	2.52,9	2.53,0	2.53,1	2.53,2	2.53,3	2.53,3	2.53,4	2.53,5	2.53,6	2.53,7	2.53,8	
6 3.27,1	3.27,2	3.27,3	3.27,4	3.27,5	3.27,6	3.27,7	3.27,8	3.27,9	3.28,0	3.28,1	3.28,2	3.28,3	3.28,4	3.28,5	
7 4. 1,6	4. 1,7	4. 1,9	4. 2,0	4. 2,1	4. 2,2	4. 2,3	4. 2,4	4. 2,6	4. 2,7	4. 2,8	4. 2,9	4. 3,0	4. 3,1	4. 3,3	
8 4.36,1	4.36,3	4.36,4	4.36,5	4.36,7	4.36,8	4.36,9	4.37,1	4.37,2	4.37,3	4.37,5	4.37,6	4.37,7	4.37,9	4.38,0	
9 5.10,7	5.10,8	5.11,0	5.11,1	5.11,3	5.11,4	5.11,6	5.11,7	5.11,9	5.12,0	5.12,2	5.12,3	5.12,5	5.12,6	5.12,8	
10 5.45,2	5.45,3	5.45,5	5.45,7	5.45,8	5.46,0	5.46,2	5.46,3	5.46,5	5.46,7	5.46,8	5.47,0	5.47,2	5.47,3	5.47,5	
11 6.19,7	6.19,9	6.20,1	6.20,2	6.20,4	6.20,6	6.20,8	6.21,0	6.21,2	6.21,3	6.21,5	6.21,7	6.21,9	6.22,1	6.22,3	
12 6.54,2	6.54,4	6.54,6	6.54,8	6.55,0	6.55,2	6.55,4	6.55,6	6.55,8	6.56,0	6.56,2	6.56,4	6.56,6	6.57,0		
13 7.28,7	7.28,9	7.29,2	7.29,4	7.29,6	7.29,8	7.30,0	7.30,2	7.30,5	7.30,7	7.30,9	7.31,1	7.31,3	7.31,5	7.31,8	
14 8. 3,2	8. 3,5	8. 3,7	8. 3,9	8. 4,2	8. 4,4	8. 4,6	8. 4,9	8. 5,1	8. 5,3	8. 5,6	8. 5,8	8. 6,0	8. 6,3	8. 6,5	
15 8.37,8	8.38,0	8.38,3	8.38,5	8.38,8	8.39,0	8.39,3	8.39,5	8.39,8	8.40,0	8.40,3	8.40,5	8.40,8	8.41,0	8.41,3	
16 9.12,3	9.12,5	9.12,8	9.13,1	9.13,3	9.13,6	9.13,9	9.14,1	9.14,4	9.14,7	9.14,9	9.15,2	9.15,5	9.15,7	9.16,0	
17 9.46,8	9.47,1	9.47,4	9.47,6	9.47,9	9.48,2	9.48,5	9.48,8	9.49,1	9.49,3	9.49,6	9.49,9	9.50,2	9.50,5	9.50,8	
18 10.21,3	10.21,6	10.21,9	10.22,2	10.22,5	10.22,8	10.23,1	10.23,4	10.23,7	10.24,0	10.24,3	10.24,6	10.24,9	10.25,2	10.25,5	
19 10.55,8	10.56,1	10.56,5	10.56,8	10.57,1	10.57,4	10.57,7	10.58,0	10.58,4	10.58,7	10.59,0	10.59,3	10.59,6	10.59,9	11. 0,3	
20 11.30,3	11.30,7	11.31,0	11.31,3	11.31,7	11.32,0	11.32,3	11.32,7	11.33,0	11.33,3	11.33,7	11.34,0	11.34,3	11.34,7	11.35,0	
21 12. 4,9	12. 5,2	12. 5,6	12. 5,9	12. 6,3	12. 6,6	12. 7,0	12. 7,3	12. 7,7	12. 8,0	12. 8,4	12. 8,7	12. 9,1	12. 9,4	12. 9,8	
22 12.39,4	12.39,7	12.40,1	12.40,5	12.40,8	12.41,2	12.41,6	12.41,9	12.42,3	12.42,7	12.43,0	12.43,4	12.43,8	12.44,1	12.44,5	
23 13.13,9	13.14,3	13.14,7	13.15,0	13.15,4	13.15,8	13.16,2	13.16,6	13.17,0	13.17,3	13.17,7	13.18,1	13.18,5	13.18,9	13.19,3	
24 13.48,4	13.48,8	13.49,2	13.49,6	13.50,0	13.50,4	13.50,8	13.51,2	13.51,6	13.52,0	13.52,4	13.52,8	13.53,2	13.53,6	13.54,0	
25 14.22,9	14.23,3	14.23,8	14.24,2	14.24,6	14.25,0	14.25,4	14.25,8	14.26,3	14.26,7	14.27,1	14.27,5	14.27,9	14.28,3	14.28,8	
26 14.57,4	14.57,9	14.58,3	14.58,7	14.59,2	14.59,6	15. 0,0	15. 0,5	15. 0,9	15. 1,3	15. 1,8	15. 2,2	15. 2,6	15. 3,1	15. 3,5	
27 15.32,0	15.32,4	15.32,9	15.33,3	15.33,8	15.34,2	15.34,7	15.35,1	15.35,6	15.36,0	15.36,5	15.36,9	15.37,4	15.37,8	15.38,3	
28 16. 6,5	16. 6,9	16. 7,4	16. 7,9	16. 8,3	16. 8,8	16. 9,3	16. 9,7	16.10,2	16.10,7	16.11,1	16.11,6	16.12,1	16.12,5	16.13,0	
29 16.41,0	16.41,5	16.42,0	16.42,4	16.42,9	16.43,4	16.43,9	16.44,4	16.44,9	16.45,3	16.45,8	16.46,3	16.46,8	16.47,3	16.47,8	
30 17.15,5	17.16,0	17.16,5	17.17,0	17.17,5	17.18,0	17.18,5	17.19,0	17.19,5	17.20,0	17.20,5	17.21,0	17.21,5	17.22,0	17.22,5	
31 17.50,0	17.50,5	17.51,1	17.51,6	17.52,1	17.52,6	17.53,1	17.53,6	17.54,2	17.54,7	17.55,2	17.56,2	17.56,7	17.57,3		
32 18.24,5	18.25,1	18.25,6	18.26,1	18.26,7	18.27,2	18.27,7	18.28,3	18.28,8	18.29,3	18.29,9	18.30,4	18.30,9	18.31,5	18.32,0	
33 18.59,1	18.59,6	19. 0,2	19. 0,7	19. 1,3	19. 1,8	19. 2,4	19. 2,9	19. 3,5	19. 4,0	19. 4,6	19. 5,1	19. 5,7	19. 6,2	19. 6,8	
34 19.33,6	19.34,1	19.34,7	19.35,3	19.35,8	19.36,4	19.37,0	19.37,5	19.38,1	19.38,7	19.39,2	19.39,8	19.40,4	19.40,9	19.41,5	
35 20. 8,1	20. 8,7	20. 9,3	20. 9,8	20.10,4	20.11,0	20.11,6	20.12,2	20.12,8	20.13,3	20.13,9	20.14,5	20.15,1	20.15,7	20.16,3	
36 20.42,6	20.43,2	20.43,8	20.44,4	20.45,0	20.45,6	20.46,2	20.46,8	20.47,4	20.48,0	20.48,6	20.49,2	20.49,8	20.50,4	20.51,0	
37 21.17,1	21.17,7	21.18,4	21.19,0	21.19,6	21.20,2	21.20,8	21.21,4	21.22,1	21.22,7	21.23,3	21.23,9	21.24,5	21.25,1	21.25,8	
38 21.51,6	21.52,3	21.52,9	21.53,5	21.54,2	21.54,8	21.55,4	21.56,1	21.56,7	21.57,3	21.58,0	21.58,6	21.59,2	21.59,9	22. 0,5	
39 22.26,2	22.26,8	22.27,5	22.28,1	22.28,8	22.29,4	22.30,1	22.30,7	22.31,4	22.32,0	22.32,7	22.33,3	22.34,0	22.34,6	22.35,3	
40 23. 0,7	23. 1,3	23. 2,0	23. 2,7	23. 3,3	23. 4,0	23. 4,7	23. 5,3	23. 6,0	23. 6,7	23. 7,3	23. 8,0	23. 8,7	23. 9,3	23.10,0	
41 23.35,2	23.35,9	23.36,6	23.37,2	23.37,9	23.38,6	23.39,3	23.40,0	23.40,7	23.41,3	23.42,0	23.42,7	23.43,4	23.44,1	23.44,8	
42 24. 9,7	24.10,4	24.11,1	24.11,8	24.12,5	24.13,2	24.13,9	24.14,6	24.15,3	24.16,0	24.16,7	24.17,4	24.18,1	24.18,8	24.19,5	
43 24.44,2	24.44,9	24.45,7	24.46,4	24.47,1	24.47,8	24.48,5	24.49,2	24.50,0	24.50,7	24.51,4	24.52,1	24.52,8	24.53,5	24.54,3	
44 25.18,7	25.19,5	25.20,2	25.20,9	25.21,7	25.22,4	25.23,1	25.23,9	25.24,6	25.25,3	25.26,1	25.26,8	25.27,5	25.28,3	25.29,0	
45 25.53,3	25.54,0	25.54,8	25.55,5	25.56,3	25.57,0	25.57,8	25.58,5	25.59,3	26. 0,0	26. 0,8	26. 1,5	26. 2,3	26. 3,0	26. 3,8	
46 26.27,8	26.28,5	26.29,3	26.30,1	26.30,8	26.31,6	26.32,4	26.33,1	26.33,9	26.34,7	26.35,4	26.36,2	26.37,0	26.37,7	26.38,5	
47 27. 2,3	27. 3,1	27. 3,9	27. 4,6	27. 5,4	27. 6,2	27. 7,0	27. 7,8	27. 8,6	27. 9,3	27.10,1	27.10,9	27.11,7	27.12,5	27.13,3	
48 27.36,8	27.37,6	27.38,4	27.39,2	27.40,0	27.40,8	27.41,6	27.42,4	27.43,2	27.44,0	27.44,8	27.45,6	27.46,4	27.47,2	27.48,0	
49 28.11,3	28.12,1	28.13,0	28.13,8	28.14,6	28.15,4	28.16,2	28.17,0	28.17,9	28.18,7	28.19,5	28.20,3	28.21,1	28.21,9	28.22,8	
50 28.45,8	28.46,7	28.47,5	28.48,3	28.49,2	28.50,0	28.50,8	28.51,7	28.52,5	28.53,3	28.54,2	28.55,0	28.55,8	28.56,7	28.57,5	
51 29.20,4	29.21,2	29.22,9	29.23,8	29.24,6	29.25,5	29.26,3	29.27,2	29.28,0	29.28,9	29.29,7	29.30,6	29.31,4	29.32,3		
52 29.54,9	29.55,7	29.56,6	29.57,5	29.58,3	29.59,2	30. 0,1	30. 0,9	30. 1,8	30. 2,7	30. 3,5	30. 4,4	30. 5,3	30. 6,1	30. 7,0	
53 30.29,4	30.30,3	30.31,2	30.32,0	30.32,9	30.33,8	30.34,7	30.35,6	30.36,5	30.37,3	30.38,2	30.39,1	30.40,0	30.40,9	30.41,8	
54 31. 3,9	31. 4,8	31. 5,7	31. 6,6	31. 7,5	31. 8,4	31. 9,3	31.10,2	31.11,1	31.12,0	31.12,9	31.13,8	31.14,7	31.15,6	31.16,5	
55 31.38,4	31.39,3	31.40,3	31.41,2	31.42,1	31.43,0	31.43,9	31.44,8	31.45,8	31.46,7	31.47,6	31.48,5	31.49,4	31.50,3	31.51,3	
56 32.12,9	32.13,9	32.14,8	32.15,7	32.16,7	32.17,6	32.18,5	32.19,5	32.20,4	32.21,3	32.22,3	32.23,2	32.24,1	32.25,1	32.26,0	
57 32.47,5	32.48,4	32.49,4	32.50,3	32.51,3	32.52,2	32.53,2	32.54,1	32.55,1	32.56,0	32.57,9	32.58,9	32.59,8	33. 0,8		
58 33.22,0	33.22,9	33.23,9	33.24,9	33.25,8	33.26,8	33.27,8	33.2								

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"	
	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	
M.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	
1	0.34.8	0.34.8	0.34.8	0.34.8	0.34.8	0.34.9	0.34.9	0.34.9	0.34.9	0.34.9	0.34.9	0.35.0	0.35.0	0.35.0	0.35.0	
2	1. 9.5	1. 9.6	1. 9.6	1. 9.6	1. 9.7	1. 9.7	1. 9.7	1. 9.8	1. 9.8	1. 9.8	1. 9.9	1. 9.9	1. 9.9	1. 10.0	1. 10.0	
3	1.44.3	1.44.4	1.44.4	1.44.5	1.44.5	1.44.6	1.44.6	1.44.7	1.44.7	1.44.8	1.44.8	1.44.9	1.44.9	1.45.0	1.45.0	
4	2.19.1	2.19.1	2.19.2	2.19.3	2.19.3	2.19.4	2.19.4	2.19.5	2.19.5	2.19.7	2.19.7	2.19.8	2.19.9	2.19.9	2.20.0	
5	2.53.8	2.53.9	2.54.0	2.54.1	2.54.2	2.54.3	2.54.3	2.54.4	2.54.4	2.54.5	2.54.6	2.54.7	2.54.8	2.54.9	2.55.0	
6	3.28.6	3.28.7	3.28.8	3.28.9	3.29.0	3.29.1	3.29.2	3.29.3	3.29.4	3.29.5	3.29.6	3.29.7	3.29.8	3.29.9	3.30.0	
7	4. 3.4	4. 3.5	4. 3.6	4. 3.7	4. 3.8	4. 4.0	4. 4.1	4. 4.2	4. 4.3	4. 4.4	4. 4.5	4. 4.7	4. 4.8	4. 4.9	4. 5.0	
8	4.38.1	4.38.3	4.38.4	4.38.5	4.38.7	4.38.8	4.38.9	4.39.1	4.39.2	4.39.3	4.39.5	4.39.7	4.39.9	4.40.0		
9	5.12.9	5.13.1	5.13.2	5.13.4	5.13.5	5.13.7	5.13.8	5.14.0	5.14.1	5.14.3	5.14.4	5.14.6	5.14.7	5.14.9	5.15.0	
10	5.47.7	5.47.8	5.48.0	5.48.2	5.48.3	5.48.5	5.48.7	5.48.8	5.49.0	5.49.2	5.49.3	5.49.5	5.49.7	5.49.8	5.50.0	
11	6.22.4	6.22.6	6.22.8	6.23.0	6.23.2	6.23.4	6.23.5	6.23.7	6.23.9	6.24.1	6.24.3	6.24.5	6.24.6	6.24.8	6.25.0	
12	6.57.2	6.57.4	6.57.6	6.57.8	6.58.0	6.58.2	6.58.4	6.58.6	6.58.8	6.59.0	6.59.2	6.59.4	6.59.6	6.59.8	7. 0.0	
13	7.32.0	7.32.2	7.32.4	7.32.6	7.32.8	7.33.1	7.33.3	7.33.5	7.33.7	7.33.9	7.34.1	7.34.4	7.34.6	7.34.8	7.35.0	
14	8. 6.7	8. 7.0	8. 7.2	8. 7.4	8. 7.7	8. 7.9	8. 8.1	8. 8.4	8. 8.6	8. 8.8	8. 9.1	8. 9.3	8. 9.5	8. 9.8	8.10.0	
15	8.41.5	8.41.8	8.42.0	8.42.3	8.42.5	8.42.8	8.43.0	8.43.3	8.43.5	8.44.0	8.44.3	8.44.5	8.44.8	8.45.0		
16	9.16.3	9.16.5	9.16.8	9.17.1	9.17.3	9.17.6	9.17.9	9.18.1	9.18.4	9.18.7	9.18.9	9.19.2	9.19.5	9.19.7	9.20.0	
17	9.51.0	9.51.3	9.51.6	9.51.9	9.52.2	9.52.5	9.52.7	9.53.0	9.53.3	9.53.6	9.53.9	9.54.2	9.54.4	9.54.7	9.55.0	
18	10.25.8	10.26.1	10.26.4	10.26.7	10.27.0	10.27.3	10.27.6	10.27.9	10.28.2	10.28.5	10.28.8	10.29.1	10.29.4	10.29.7	10.30.0	
19	11. 0.6	11. 0.9	11. 1.2	11. 1.5	11. 1.8	11. 2.2	11. 2.5	11. 2.8	11. 3.1	11. 3.4	11. 3.7	11. 4.1	11. 4.4	11. 4.7	11. 5.0	
20	11.35.3	11.35.7	11.36.0	11.36.3	11.36.7	11.37.0	11.37.3	11.37.7	11.38.0	11.38.3	11.38.7	11.39.0	11.39.3	11.39.7	11.40.0	
21	12.10.1	12.10.5	12.10.8	12.11.2	12.11.5	12.11.9	12.12.2	12.12.6	12.12.9	12.13.3	12.13.6	12.14.0	12.14.3	12.14.7	12.15.0	
22	12.44.9	12.45.2	12.45.6	12.46.0	12.46.3	12.46.7	12.47.1	12.47.4	12.47.8	12.48.2	12.48.5	12.48.9	12.49.3	12.49.6	12.50.0	
23	13.19.6	13.20.0	13.20.4	13.20.8	13.21.2	13.21.6	13.21.9	13.22.3	13.22.7	13.23.1	13.23.5	13.23.9	13.24.2	13.24.6	13.25.0	
24	13.54.4	13.54.8	13.55.2	13.55.6	13.56.0	13.56.4	13.56.8	13.57.2	13.57.6	13.58.0	13.58.4	13.58.8	13.59.2	13.59.6	14. 0.0	
25	14.29.2	14.29.6	14.30.0	14.30.4	14.30.8	14.31.3	14.31.7	14.32.1	14.32.5	14.32.9	14.33.3	14.33.8	14.34.2	14.34.6	14.35.0	
26	15. 3.9	15. 4.4	15. 4.8	15. 5.2	15. 5.7	15. 6.1	15. 6.5	15. 7.0	15. 7.4	15. 7.8	15. 8.3	15. 8.7	15. 9.1	15. 9.6	15.10.0	
27	15.38.7	15.39.2	15.39.6	15.40.1	15.40.5	15.41.0	15.41.4	15.41.9	15.42.3	15.42.8	15.43.2	15.43.7	15.44.1	15.44.6	15.45.0	
28	16.13.5	16.13.9	16.14.4	16.14.9	16.15.3	16.15.8	16.16.3	16.36.7	16.17.2	16.17.7	16.18.1	16.18.6	16.19.1	16.19.5	16.20.0	
29	16.48.2	16.48.7	16.49.2	16.49.7	16.50.2	16.50.7	16.51.1	16.51.6	16.52.1	16.52.6	16.53.1	16.53.6	16.54.0	16.54.5	16.55.0	
30	17.23.0	17.23.5	17.24.0	17.24.5	17.25.0	17.25.5	17.26.0	17.26.5	17.27.0	17.27.5	17.28.0	17.28.5	17.29.0	17.29.5	17.30.0	
31	17.57.8	17.58.3	17.58.8	17.59.3	17.59.8	18. 0.4	18. 0.9	18. 1.4	18. 1.9	18. 2.4	18. 2.9	18. 3.5	18. 4.0	18. 4.5	18. 5.0	
32	18.32.5	18.33.1	18.33.6	18.34.1	18.34.7	18.35.2	18.35.7	18.36.3	18.36.9	18.37.3	18.37.9	18.38.4	18.38.9	18.39.5	18.40.0	
33	19. 7.3	19. 7.9	19. 8.4	19. 9.0	19. 9.5	19.10.1	19.10.6	19.11.2	19.11.7	19.12.3	19.12.8	19.13.4	19.13.9	19.14.5	19.15.0	
34	19.42.1	19.42.6	19.43.2	19.43.8	19.44.3	19.44.9	19.45.5	19.46.0	19.46.6	19.47.2	19.47.7	19.48.3	19.48.9	19.49.4	19.50.0	
35	20.16.8	20.17.4	20.18.0	20.18.6	20.19.2	20.19.8	20.20.3	20.20.9	20.21.5	20.22.1	20.22.7	20.23.3	20.23.8	20.24.4	20.25.0	
36	20.51.6	20.52.2	20.52.8	20.53.4	20.54.0	20.54.6	20.55.2	20.55.8	20.56.4	20.57.0	20.57.6	20.58.2	20.58.8	20.59.4	21. 0.0	
37	21.26.4	21.27.0	21.27.6	21.28.2	21.28.8	21.29.5	21.30.1	21.30.7	21.31.3	21.31.9	21.32.5	21.33.2	21.33.8	21.34.4	21.35.0	
38	22. 1.1	22. 1.2	22. 1.8	22. 2.4	22. 3.0	22. 3.7	22. 4.3	22. 4.9	22. 5.6	22. 6.2	22. 6.8	22. 7.5	22. 8.1	22. 8.7	22. 9.4	22.10.0
39	22.35.9	22.36.6	22.37.2	22.37.9	22.38.5	22.39.2	22.39.8	22.40.5	22.41.1	22.41.8	22.42.4	22.43.1	22.43.7	22.44.4	22.45.0	
40	23.10.7	23.11.3	23.12.0	23.12.7	23.13.3	23.14.0	23.14.7	23.15.3	23.16.0	23.16.7	23.17.3	23.18.0	23.18.7	23.19.3	23.20.0	
41	23.45.4	23.46.1	23.46.8	23.47.5	23.48.2	23.48.9	23.49.5	23.50.2	23.50.9	23.51.6	23.52.3	23.53.0	23.53.6	23.54.3	23.55.0	
42	24.20.2	24.20.9	24.21.6	24.22.3	24.23.0	24.23.7	24.24.4	24.25.1	24.25.8	24.26.5	24.27.2	24.27.9	24.28.6	24.29.3	24.30.0	
43	24.55.0	24.55.7	24.56.4	24.57.1	24.57.8	24.58.6	24.59.3	25. 0.0	25. 0.7	25. 1.4	25. 2.1	25. 2.9	25. 3.6	25. 4.3	25. 5.0	
44	25.29.7	25.30.5	25.31.2	25.31.9	25.32.7	25.33.4	25.34.1	25.34.9	25.35.6	25.36.3	25.37.1	25.37.8	25.38.5	25.39.3	25.40.0	
45	26. 4.5	26. 5.3	26. 6.0	26. 6.8	26. 7.5	26. 8.3	26. 9.0	26. 9.8	26.10.5	26.11.3	26.12.0	26.12.8	26.13.5	26.14.3	26.15.0	
46	26.39.3	26.40.0	26.40.8	26.41.6	26.42.3	26.43.1	26.43.9	26.44.6	26.45.4	26.46.2	26.46.9	26.47.7	26.48.5	26.49.2	26.50.0	
47	27.14.0	27.14.8	27.15.6	27.16.4	27.17.2	27.18.0	27.18.7	27.19.5	27.20.3	27.21.1	27.21.9	27.22.7	27.23.4	27.24.2	27.25.0	
48	27.48.8	27.49.6	27.50.4	27.51.2	27.52.0	27.52.8	27.53.6	27.54.4	27.55.2	27.56.0	27.56.8	27.57.6	27.58.4	27.59.2	28. 0.0	
49	28.23.6	28.24.4	28.25.2	28.26.0	28.26.8	28.27.7	28.28.5	28.29.3	28.30.1	28.30.9	28.31.7	28.32.6	28.33.4	28.34.2	28.35.0	
50	28.58.3	28.59.2	29. 0.0	29. 0.8	29. 1.7	29. 2.5	29. 3.3	29. 4.2	29. 5.0	29. 5.8	29. 6.7	29. 7.5	29. 8.3	29. 9.2	29.10.0	
51	29.33.1	29.34.0	29.34.8	29.35.7	29.36.5	29.37.4	29.38.2	29.39.1	29.39.9	29.40.8	29.41.6	29.42.5	29.43.3	29.44.2	29.45.0	
52	30. 7.9	30. 8.7	30. 9.6	30.10.5	30.11.3	30.12.2	30.13.1	30.13.9	30.14.8	30.15.7	30.16.5	30.17.4	30.18.3	30.19.1	30.20.0	
53	30.42.6	30.43.5	30.44.4	30.45.3	30.46.2	30.47.1	30.47.9	30.48.8	30.49.7	30.50.6	30.51.5	30.52.4	30.53.2	30.54.1	30.55.0	
54	31.17.4	31.18.3	31.19.2	31.20.1	31.21.0	31.21.9	31.22.8	31.23.7	31.24.6	31.25.5	31.26.4	31.27.3	31.28.2	31.29.1	31.30.0	
55	31.52.2	31.53.1	31.54.0	31.54.9	31.55.8	31.56.8	31.57.7	31.58.6	31.59.5	32. 0.4	32. 1.3	32. 2.3	32. 3.2	32. 4.1	32. 5.0	
56	32.26.9	32.27.9	32.28.8	32.29.7	32.30.7	32.31.6	32.32.5	32.33.5	32.34.4	32.35.3	32.36.3	32.37.2	32.38.1	32.39.1	32.40.0	
57	33. 1.7	33. 2.7	33. 3.6	33. 4.6	33. 5.5	33. 6.5	33. 7.4	33. 8.4	33. 9.3	33.10.3	33.11.2	33.12.2	33.13.1	33.14.1	33.15.0	
58	33.36.5	33.37.4	33.38.4	33.39.4	33.40.3	33.41.3	33.42.3	33.43.2	33.44.2	33.45.2	33.46.1	33.47.1	33.48.1	33.49.0	33.50.0	
59	34															

	1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15''
	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115
M.	M.	S.	M.												
1	0.35,0	0.35,0	0.35,1	0.35,1	0.35,1	0.35,1	0.35,1	0.35,1	0.35,2	0.35,2	0.35,2	0.35,2	0.35,2	0.35,2	0.35,3
2	1.10,0	1.10,1	1.10,1	1.10,1	1.10,2	1.10,2	1.10,2	1.10,3	1.10,3	1.10,3	1.10,4	1.10,4	1.10,4	1.10,5	1.10,5
3	1.45,1	1.45,1	1.45,2	1.45,2	1.45,3	1.45,3	1.45,4	1.45,4	1.45,5	1.45,5	1.45,6	1.45,6	1.45,7	1.45,7	1.45,8
4	2.20,1	2.20,1	2.20,2	2.20,2	2.20,3	2.20,3	2.20,4	2.20,5	2.20,5	2.20,6	2.20,7	2.20,7	2.20,8	2.20,9	2.21,0
5	2.55,1	2.55,2	2.55,3	2.55,3	2.55,4	2.55,5	2.55,6	2.55,7	2.55,8	2.55,9	2.56,0	2.56,1	2.56,2	2.56,3	2.56,3
6	3.30,1	3.30,2	3.30,3	3.30,4	3.30,5	3.30,6	3.30,7	3.30,8	3.30,9	3.31,0	3.31,1	3.31,2	3.31,3	3.31,4	3.31,5
7	4. 5,1	4. 5,2	4. 5,4	4. 5,5	4. 5,6	4. 5,7	4. 5,8	4. 5,9	4. 6,1	4. 6,2	4. 6,3	4. 6,4	4. 6,5	4. 6,6	4. 6,8
8	4.40,1	4.40,3	4.40,4	4.40,5	4.40,7	4.40,8	4.40,9	4.41,1	4.41,2	4.41,3	4.41,5	4.41,6	4.41,7	4.41,9	4.42,0
9	5.15,2	5.15,3	5.15,5	5.15,6	5.15,8	5.15,9	5.16,1	5.16,2	5.16,4	5.16,5	5.16,7	5.16,8	5.17,0	5.17,1	5.17,3
10	5.50,2	5.50,3	5.50,5	5.50,7	5.50,8	5.51,0	5.51,2	5.51,3	5.51,5	5.51,7	5.51,8	5.52,0	5.52,2	5.52,3	5.52,5
11	6.25,2	6.25,4	6.25,6	6.25,7	6.25,9	6.26,1	6.26,3	6.26,5	6.26,7	6.26,8	6.27,0	6.27,2	6.27,4	6.27,6	6.27,8
12	7. 0,2	7. 0,4	7. 0,6	7. 0,8	7. 1,0	7. 1,2	7. 1,4	7. 1,6	7. 1,8	7. 2,0	7. 2,2	7. 2,4	7. 2,6	7. 2,8	7. 3,0
13	7.35,2	7.35,4	7.35,7	7.35,9	7.36,1	7.36,3	7.36,5	7.36,7	7.37,0	7.37,2	7.37,4	7.37,6	7.37,8	7.38,0	7.38,3
14	8.10,2	8.10,5	8.10,7	8.10,9	8.11,2	8.11,4	8.11,6	8.11,9	8.12,1	8.12,3	8.12,6	8.12,8	8.13,0	8.13,3	8.13,5
15	8.45,3	8.45,5	8.45,8	8.46,0	8.46,3	8.46,5	8.46,8	8.47,0	8.47,3	8.47,5	8.47,8	8.48,0	8.48,3	8.48,5	8.48,8
16	9.20,3	9.20,5	9.20,8	9.21,1	9.21,3	9.21,6	9.21,9	9.22,1	9.22,4	9.22,7	9.22,9	9.23,2	9.23,5	9.23,7	9.24,0
17	9.55,3	9.55,6	9.55,9	9.56,1	9.56,4	9.56,7	9.57,0	9.57,3	9.57,6	9.57,8	9.58,1	9.58,4	9.58,7	9.59,0	9.59,3
18	10.30,3	10.30,6	10.30,9	10.31,2	10.31,5	10.31,8	10.32,1	10.32,4	10.32,7	10.33,0	10.33,3	10.33,6	10.33,9	10.34,2	10.34,5
19	11. 5,3	11. 5,6	11. 6,0	11. 6,3	11. 6,6	11. 7,2	11. 7,5	11. 7,9	11. 8,2	11. 8,5	11. 8,8	11. 9,1	11. 9,4	11. 9,8	
20	11.40,3	11.40,7	11.41,0	11.41,3	11.41,7	11.42,0	11.42,3	11.42,7	11.43,0	11.43,3	11.43,7	11.44,0	11.44,3	11.44,7	11.45,0
21	12.15,4	12.15,7	12.16,1	12.16,4	12.16,8	12.17,1	12.17,5	12.17,8	12.18,2	12.18,5	12.18,9	12.19,2	12.19,6	12.19,9	12.20,3
22	12.50,4	12.50,7	12.51,1	12.51,5	12.51,8	12.52,2	12.52,6	12.52,9	12.53,3	12.53,7	12.54,0	12.54,4	12.54,8	12.55,1	12.55,5
23	13.25,4	13.25,8	13.26,2	13.26,5	13.26,9	13.27,3	13.27,7	13.28,1	13.28,5	13.28,8	13.29,2	13.29,6	13.30,0	13.30,4	13.30,8
24	14. 0,4	14. 0,8	14. 1,2	14. 1,6	14. 2,0	14. 2,4	14. 2,8	14. 3,2	14. 3,6	14. 4,0	14. 4,4	14. 4,8	14. 5,2	14. 5,6	14. 6,0
25	14.35,4	14.35,8	14.36,3	14.36,7	14.37,1	14.37,5	14.37,9	14.38,3	14.38,8	14.39,2	14.39,6	14.40,0	14.40,4	14.41,3	
26	15.10,4	15.10,9	15.11,3	15.11,7	15.12,2	15.12,6	15.13,0	15.13,5	15.13,9	15.14,3	15.14,8	15.15,2	15.15,6	15.16,1	15.16,5
27	15.45,5	15.45,9	15.46,4	15.46,8	15.47,3	15.47,7	15.48,2	15.48,6	15.49,1	15.49,5	15.50,0	15.50,4	15.50,9	15.51,3	15.51,8
28	16.20,5	16.20,9	16.21,4	16.21,9	16.22,3	16.22,8	16.23,3	16.23,7	16.24,2	16.24,7	16.25,1	16.25,6	16.26,1	16.26,5	16.27,0
29	16.55,5	16.56,0	16.56,5	16.56,9	16.57,4	16.57,9	16.58,4	16.58,9	16.59,4	16.59,8	17. 0,3	17. 0,8	17. 1,3	17. 1,8	17. 2,3
30	17.30,5	17.31,0	17.31,5	17.32,0	17.32,5	17.33,0	17.33,5	17.34,0	17.34,5	17.35,0	17.35,5	17.36,0	17.36,5	17.37,0	17.37,5
31	18. 5,5	18. 6,0	18. 6,6	18. 7,1	18. 7,6	18. 8,1	18. 8,6	18. 9,1	18. 9,7	18.10,2	18.10,7	18.11,2	18.11,7	18.12,2	18.12,8
32	18.40,5	18.41,1	18.41,6	18.42,1	18.42,7	18.43,2	18.43,7	18.44,3	18.44,8	18.45,3	18.45,9	18.46,4	18.46,9	18.47,5	18.48,0
33	19.15,6	19.16,1	19.16,7	19.17,2	19.17,8	19.18,3	19.18,9	19.19,4	19.20,0	19.20,5	19.21,1	19.21,6	19.22,2	19.22,7	19.23,3
34	19.50,6	19.51,1	19.51,7	19.52,3	19.52,8	19.53,4	19.54,0	19.54,5	19.55,1	19.55,7	19.56,2	19.56,8	19.57,4	19.57,9	19.58,5
35	20.25,6	20.26,2	20.26,8	20.27,3	20.27,9	20.28,5	20.29,1	20.29,7	20.30,3	20.30,8	20.31,4	20.32,0	20.32,6	20.33,2	20.33,8
36	21. 0,6	21. 1,2	21. 1,8	21. 2,4	21. 3,0	21. 3,6	21. 4,2	21. 4,8	21. 5,4	21. 6,0	21. 6,6	21. 7,2	21. 7,8	21. 8,4	21. 9,0
37	21.35,6	21.36,2	21.36,9	21.37,5	21.38,1	21.38,7	21.39,3	21.39,9	21.40,6	21.41,2	21.41,8	21.42,4	21.43,0	21.44,3	
38	22.10,6	22.11,3	22.11,9	22.12,5	22.13,2	22.13,8	22.14,4	22.15,1	22.15,7	22.16,3	22.17,0	22.17,6	22.18,2	22.19,8	22.19,5
39	22.45,7	22.46,3	22.47,0	22.47,6	22.48,3	22.48,9	22.49,6	22.50,2	22.50,9	22.51,5	22.52,2	22.52,8	22.53,5	22.54,1	22.54,8
40	23.20,7	23.21,3	23.22,0	23.22,7	23.23,3	23.24,0	23.24,7	23.25,3	23.26,0	23.26,7	23.27,3	23.28,0	23.28,7	23.29,3	23.30,0
41	23.55,7	23.56,4	23.57,1	23.57,7	23.58,4	23.59,1	23.59,8	24. 0,5	24. 1,2	24. 1,8	24. 2,5	24. 3,2	24. 3,9	24. 4,6	24. 5,3
42	24.30,7	24.31,4	24.32,1	24.32,8	24.33,5	24.34,2	24.34,9	24.35,6	24.36,3	24.37,0	24.37,7	24.38,4	24.39,1	24.39,8	24.40,5
43	25. 5,7	25. 6,4	25. 7,2	25. 7,9	25. 8,6	25. 9,3	25.10,0	25.10,7	25.11,5	25.12,2	25.12,9	25.13,6	25.14,3	25.15,0	25.15,8
44	25.40,7	25.41,5	25.42,2	25.42,9	25.43,7	25.44,4	25.45,1	25.45,9	25.46,6	25.47,3	25.48,1	25.48,8	25.49,5	25.50,3	25.51,0
45	26.15,8	26.16,5	26.17,3	26.18,0	26.18,8	26.19,5	26.20,3	26.21,0	26.21,8	26.22,5	26.23,3	26.24,0	26.24,8	26.25,5	26.26,3
46	26.50,8	26.51,5	26.52,3	26.53,1	26.53,8	26.54,6	26.55,4	26.56,1	26.56,9	26.57,7	26.58,4	26.59,2	27. 0,0	27. 0,7	27. 1,5
47	27.25,8	27.26,6	27.27,4	27.28,1	27.28,9	27.29,7	27.30,5	27.31,3	27.32,1	27.32,8	27.33,6	27.34,4	27.35,2	27.36,0	27.36,8
48	28. 0,8	28. 1,6	28. 2,4	28. 3,2	28. 4,0	28. 4,8	28. 5,6	28. 6,4	28. 7,2	28. 8,0	28. 8,8	28. 9,6	28.10,4	28.11,2	28.12,0
49	28.35,8	28.36,6	28.37,5	28.38,3	28.39,1	28.39,9	28.40,7	28.41,5	28.42,4	28.43,2	28.44,0	28.44,8	28.45,6	28.46,4	28.47,3
50	29.10,8	29.11,7	29.12,5	29.13,3	29.14,2	29.15,0	29.15,8	29.16,7	29.17,5	29.18,3	29.19,2	29.20,0	29.20,8	29.21,7	29.22,5
51	29.45,9	29.46,7	29.47,6	29.48,4	29.49,3	29.50,1	29.51,0	29.51,8	29.52,7	29.53,5	29.54,4	29.55,2	29.56,1	29.56,9	29.57,8
52	30.20,9	30.21,7	30.22,6	30.23,5	30.24,3	30.25,2	30.26,1	30.26,9	30.27,8	30.28,7	30.29,5	30.30,4	30.31,3	30.32,1	30.33,0
53	30.55,9	30.56,8	30.57,7	30.58,5	30.59,4	31. 0,3	31. 1,2	31. 2,1	31. 3,0	31. 3,8	31. 4,7	31. 5,6	31. 6,5	31. 7,4	31. 8,3
54	31.30,9	31.31,8	31.32,7	31.33,6	31.34,5	31.35,4	31.36,3	31.37,2	31.38,1	31.39,0	31.39,9	31.40,8	31.41,7	31.42,6	31.43,5
55	32. 5,9	32. 6,8	32. 7,8	32. 8,7	32. 9,6	32.10,5	32.11,4	32.12,3	32.13,3	32.14,2	32.15,1	32.16,0	32.16,9	32.17,8	32.18,8
56	32.40,9	32.41,9	32.42,8	32.43,7	32.44,7	32.45,6	32.46,5	32.47,5	32.48,4	32.49,3	32.50,3	32.51,2	32.52,1	32.53,1	32.54,0
57	33.16,0	33.16,9	33.17,9	33.18,8	33.19,8	33.20,7	33.21,7	33.22,6	33.23,6	33.24,5	33.25,5	33.26,4	33.27,4	33.28,3	33.29,3
58	33.51,0	33.51,9	33.52,9	33.53,9	33.54,8	33.55,8									

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
M. M.	S. M.	S. M.	S. M.	S. M.	S. M.	S. M.	S. M.	S. M.	S. M.	S. M.	S. M.	S. M.	S. M.	S. M.	S. M.
1	0.35,3	0.35,3	0.35,3	0.35,3	0.35,3	0.35,4	0.35,4	0.35,4	0.35,4	0.35,4	0.35,4	0.35,5	0.35,5	0.35,5	0.35,5
2	1.10,5	1.10,6	1.10,6	1.10,6	1.10,7	1.10,7	1.10,7	1.10,8	1.10,8	1.10,8	1.10,9	1.10,9	1.11,0	1.11,0	1.11,0
3	1.45,8	1.45,9	1.45,9	1.46,0	1.46,0	1.46,1	1.46,1	1.46,2	1.46,2	1.46,3	1.46,3	1.46,4	1.46,4	1.46,5	1.46,5
4	2.21,1	2.21,1	2.21,2	2.21,3	2.21,3	2.21,4	2.21,5	2.21,5	2.21,6	2.21,7	2.21,7	2.21,8	2.21,9	2.21,9	2.22,0
5	2.56,3	2.56,4	2.56,5	2.56,6	2.56,7	2.56,8	2.56,8	2.56,9	2.57,0	2.57,1	2.57,2	2.57,3	2.57,3	2.57,4	2.57,5
6	3.31,6	3.31,7	3.31,8	3.31,9	3.32,0	3.32,1	3.32,2	3.32,3	3.32,4	3.32,5	3.32,6	3.32,7	3.32,8	3.32,9	3.33,0
7	4. 6,9	4. 7,0	4. 7,1	4. 7,2	4. 7,3	4. 7,5	4. 7,6	4. 7,7	4. 7,8	4. 7,9	4. 8,0	4. 8,2	4. 8,3	4. 8,4	4. 8,5
8	4.42,1	4.42,3	4.42,4	4.42,5	4.42,7	4.42,8	4.42,9	4.43,1	4.43,2	4.43,3	4.43,5	4.43,6	4.43,7	4.43,9	4.44,0
9	5.17,4	5.17,6	5.17,7	5.17,9	5.18,0	5.18,2	5.18,3	5.18,5	5.18,6	5.18,8	5.19,1	5.19,2	5.19,4	5.19,5	
10	5.52,7	5.52,8	5.53,0	5.53,2	5.53,3	5.53,5	5.53,7	5.53,8	5.54,0	5.54,2	5.54,3	5.54,5	5.54,7	5.54,8	5.55,0
11	6.27,9	6.28,1	6.28,3	6.28,5	6.28,7	6.28,9	6.29,0	6.29,2	6.29,4	6.29,6	6.29,8	6.30,0	6.30,1	6.30,3	6.30,5
12	7. 3,2	7. 3,4	7. 3,6	7. 3,8	7. 4,0	7. 4,2	7. 4,4	7. 4,6	7. 4,8	7. 5,0	7. 5,2	7. 5,4	7. 5,6	7. 5,8	7. 6,0
13	7.38,5	7.38,7	7.38,9	7.39,1	7.39,3	7.39,6	7.39,8	7.40,0	7.40,2	7.40,4	7.40,6	7.40,9	7.41,1	7.41,3	7.41,5
14	8.13,7	8.14,0	8.14,2	8.14,4	8.14,7	8.14,9	8.15,1	8.15,4	8.15,6	8.15,8	8.16,1	8.16,3	8.16,5	8.16,8	8.17,0
15	8.49,0	8.49,3	8.49,5	8.49,8	8.50,0	8.50,3	8.50,5	8.50,8	8.51,0	8.51,3	8.51,5	8.51,8	8.52,0	8.52,3	8.52,5
16	9.24,3	9.24,5	9.24,8	9.25,1	9.25,3	9.25,6	9.25,9	9.26,1	9.26,4	9.26,7	9.26,9	9.27,2	9.27,5	9.27,7	9.28,0
17	9.59,5	9.59,8	10. 0,1	10. 0,4	10. 0,7	10. 1,0	10. 1,2	10. 1,5	10. 1,8	10. 2,1	10. 2,4	10. 2,7	10. 2,9	10. 3,2	10. 3,5
18	10.34,8	10.35,1	10.35,4	10.35,7	10.36,0	10.36,3	10.36,6	10.36,9	10.37,2	10.37,5	10.37,8	10.38,1	10.38,4	10.38,7	10.39,0
19	11.10,1	11.10,4	11.10,7	11.11,0	11.11,3	11.11,7	11.12,0	11.12,3	11.12,6	11.12,9	11.13,2	11.13,6	11.13,9	11.14,2	11.14,5
20	11.45,3	11.45,7	11.46,0	11.46,3	11.46,7	11.47,0	11.47,3	11.47,7	11.48,0	11.48,3	11.48,7	11.49,0	11.49,3	11.49,7	11.50,0
21	12.20,6	12.21,0	12.21,3	12.21,7	12.22,0	12.22,4	12.22,7	12.23,1	12.23,4	12.23,8	12.24,1	12.24,5	12.24,8	12.25,2	12.25,5
22	12.55,9	12.56,2	12.56,6	12.57,0	12.57,3	12.57,7	12.58,1	12.58,4	12.58,8	12.59,2	12.59,5	12.59,9	13. 0,3	13. 0,6	13. 1,0
23	13.31,1	13.31,5	13.31,9	13.32,3	13.32,7	13.33,1	13.33,4	13.33,8	13.34,2	13.34,6	13.35,0	13.35,4	13.35,7	13.36,1	13.36,5
24	14. 6,4	14. 6,8	14. 7,2	14. 7,6	14. 8,0	14. 8,4	14. 8,8	14. 9,2	14. 9,6	14.10,0	14.10,4	14.10,8	14.11,2	14.11,6	14.12,0
25	14.41,7	14.42,1	14.42,5	14.42,9	14.43,3	14.43,8	14.44,2	14.44,6	14.45,0	14.45,4	14.45,8	14.46,3	14.46,7	14.47,1	14.47,5
26	15.16,9	15.17,4	15.17,8	15.18,2	15.18,7	15.19,1	15.19,5	15.20,0	15.20,4	15.20,8	15.21,3	15.21,7	15.22,1	15.22,6	15.23,0
27	15.52,2	15.52,7	15.53,1	15.53,6	15.54,0	15.54,5	15.54,9	15.55,4	15.55,8	15.56,3	15.56,7	15.57,2	15.57,6	15.58,1	15.58,5
28	16.27,5	16.27,9	16.28,4	16.28,9	16.29,3	16.29,8	16.30,3	16.30,7	16.31,2	16.31,7	16.32,1	16.32,6	16.33,1	16.33,5	16.34,0
29	17. 2,7	17. 3,2	17. 3,7	17. 4,2	17. 4,7	17. 5,2	17. 5,6	17. 6,1	17. 6,6	17. 7,1	17. 7,6	17. 8,1	17. 8,5	17. 9,0	17. 9,5
30	17.38,0	17.38,5	17.39,0	17.39,5	17.40,0	17.40,5	17.41,0	17.41,5	17.42,0	17.42,5	17.43,0	17.43,5	17.44,0	17.44,5	17.45,0
31	18.13,3	18.13,8	18.14,3	18.14,8	18.15,3	18.15,9	18.16,4	18.16,9	18.17,4	18.17,9	18.18,4	18.19,0	18.19,5	18.20,0	18.20,5
32	18.48,5	18.49,1	18.49,6	18.50,1	18.50,7	18.51,2	18.51,7	18.52,3	18.52,8	18.53,3	18.53,9	18.54,4	18.54,9	18.55,5	18.56,0
33	19.23,8	19.24,4	19.24,9	19.25,5	19.26,0	19.26,6	19.27,1	19.27,7	19.28,2	19.28,8	19.29,3	19.29,9	19.30,4	19.31,0	19.31,5
34	19.59,1	19.59,6	20. 0,2	20. 0,8	20. 1,3	20. 1,9	20. 2,5	20. 3,0	20. 3,6	20. 4,2	20. 4,7	20. 5,3	20. 5,9	20. 6,4	20. 7,0
35	20.34,3	20.34,9	20.35,5	20.36,1	20.36,7	20.37,3	20.37,8	20.38,4	20.39,0	20.39,6	20.40,2	20.40,8	20.41,3	20.41,9	20.42,5
36	21. 9,6	21.10,2	21.10,8	21.11,4	21.12,0	21.12,6	21.13,2	21.13,8	21.14,4	21.15,0	21.15,6	21.16,2	21.16,8	21.17,4	21.18,0
37	21.44,9	21.45,5	21.46,1	21.46,7	21.47,3	21.48,0	21.48,6	21.49,2	21.49,8	21.50,4	21.51,0	21.51,7	21.52,3	21.52,9	21.53,5
38	22.20,1	22.20,8	22.21,4	22.22,0	22.22,7	22.23,3	22.23,9	22.24,6	22.25,2	22.25,8	22.26,5	22.27,1	22.27,7	22.28,4	22.29,0
39	22.55,4	22.56,1	22.56,7	22.57,4	22.58,0	22.58,7	22.59,3	23. 0,0	23. 0,6	23. 1,3	23. 1,9	23. 2,6	23. 3,2	23. 3,9	23. 4,5
40	23.30,7	23.31,3	23.32,0	23.32,7	23.33,3	23.34,0	23.34,7	23.35,3	23.36,0	23.36,7	23.37,3	23.38,0	23.38,7	23.39,3	23.40,0
41	24. 5,9	24. 6,6	24. 7,3	24. 8,0	24. 8,7	24. 9,4	24.10,0	24.10,7	24.11,4	24.12,1	24.12,8	24.13,5	24.14,1	24.14,8	24.15,5
42	24.41,2	24.41,9	24.42,6	24.43,3	24.44,0	24.44,7	24.45,4	24.46,1	24.46,8	24.47,5	24.48,2	24.48,9	24.49,6	24.50,3	24.51,0
43	25.16,5	25.17,2	25.17,9	25.18,6	25.19,3	25.20,1	25.20,8	25.21,5	25.22,2	25.22,9	25.23,6	25.24,4	25.25,1	25.25,8	25.26,5
44	25.51,7	25.52,5	25.53,2	25.53,9	25.54,7	25.55,4	25.56,1	25.56,9	25.57,6	25.58,3	25.59,1	25.59,8	26. 0,5	26. 1,3	26. 2,0
45	26.27,0	26.27,8	26.28,5	26.29,3	26.30,0	26.30,8	26.31,5	26.32,3	26.33,0	26.33,8	26.34,5	26.35,3	26.36,0	26.36,8	26.37,5
46	27. 2,3	27. 3,0	27. 3,8	27. 4,6	27. 5,3	27. 6,1	27. 6,9	27. 7,6	27. 8,4	27. 9,2	27. 9,9	27.10,7	27.11,5	27.12,2	27.13,0
47	27.37,5	27.38,3	27.39,1	27.39,9	27.40,7	27.41,5	27.42,2	27.43,0	27.43,8	27.44,6	27.45,4	27.46,2	27.46,9	27.47,7	27.48,5
48	28.12,8	28.13,6	28.14,4	28.15,2	28.16,0	28.16,8	28.17,6	28.18,4	28.19,2	28.20,0	28.20,8	28.21,6	28.22,4	28.23,2	28.24,0
49	28.48,1	28.48,9	28.49,7	28.50,5	28.51,3	28.52,2	28.53,0	28.53,8	28.54,6	28.55,4	28.56,2	28.57,1	28.57,9	28.58,7	28.59,5
50	29.23,3	29.24,2	29.25,0	29.25,8	29.26,7	29.27,5	29.28,3	29.29,2	29.30,0	29.30,8	29.31,7	29.32,5	29.33,3	29.34,2	29.35,0
51	29.58,6	29.59,5	30. 0,3	30. 1,2	30. 2,0	30. 2,9	30. 3,7	30. 4,6	30. 5,4	30. 6,3	30. 7,1	30. 8,0	30. 8,8	30. 9,7	30.10,5
52	30.33,9	30.34,7	30.35,6	30.36,5	30.37,3	30.38,2	30.39,1	30.39,9	30.40,8	30.41,7	30.42,5	30.43,4	30.44,3	30.45,1	30.46,0
53	31. 9,1	31.10,0	31.10,9	31.11,8	31.12,7	31.13,6	31.14,4	31.15,3	31.16,2	31.17,1	31.18,0	31.18,9	31.19,7	31.20,6	31.21,5
54	31.44,4	31.45,3	31.46,2	31.47,1	31.48,0	31.48,9	31.49,8	31.50,7	31.51,6	31.52,5	31.53,4	31.54,3	31.55,2	31.56,1	31.57,0
55	32.19,7	32.20,6	32.21,5	32.22,4	32.23,3	32.24,3	32.25,2	32.26,1	32.27,0	32.27,9	32.28,8	32.29,6	32.30,7	32.31,6	32.32,5
56	32.54,9	32.55,9	32.56,8	32.57,7	32.58,7	32.59,6	33. 0,5	33. 1,5	33. 2,4	33. 3,3	33. 4,2	33. 5,2	33. 6,1	33. 7,1	33. 8,0
57	33.39,2	33.41,2	33.42,1	33.43,1	33.44,0	33.45,0	33.45,9	33.46,9	33.47,8	33.48,8	33.49,7	33.49,7	33.49,7	33.49,7	33.49,7
58	34. 5,5	34. 6,4	34. 7,4	34. 8,4	34. 9,3	34.10,3	34.11,3	34.12,2	34.13,2	34.14,2	34.15,1	34.16,1	34.17,1	34.18,0	34.19,0
59	34.49,7	34.49,7	34.49,7	34.49,7	34.49,7	34.49,7	34.49,7	34.49,6	34.49,6	34.49,6	34.49,6	34.50,6	34.51,6	34.52,5	34.53,5
60	35.16,0	35.17,0	35.18,0	35.19,0	35.20,0	35.21,0	35.22,0	35.23,0	3						

1	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
M	M. S.														
1	0.35.5	0.35.5	0.35.6	0.35.6	0.35.6	0.35.6	0.35.6	0.35.6	0.35.7	0.35.7	0.35.7	0.35.7	0.35.7	0.35.7	0.35.8
2	1.11.0	1.11.1	1.11.1	1.11.1	1.11.2	1.11.2	1.11.2	1.11.3	1.11.3	1.11.3	1.11.4	1.11.4	1.11.4	1.11.5	1.11.5
3	1.46.6	1.46.6	1.46.7	1.46.7	1.46.8	1.46.8	1.46.9	1.46.9	1.47.0	1.47.0	1.47.1	1.47.1	1.47.2	1.47.2	1.47.3
4	2.22.1	2.22.1	2.22.2	2.22.3	2.22.3	2.22.4	2.22.5	2.22.5	2.22.6	2.22.7	2.22.7	2.22.8	2.22.9	2.22.9	2.23.0
5	2.57.6	2.57.7	2.57.8	2.57.8	2.57.9	2.58.0	2.58.1	2.58.2	2.58.3	2.58.4	2.58.5	2.58.6	2.58.7	2.58.8	
6	3.33.1	3.33.2	3.33.3	3.33.4	3.33.5	3.33.6	3.33.7	3.33.8	3.33.9	3.34.0	3.34.1	3.34.2	3.34.3	3.34.4	3.34.5
7	4. 8.6	4. 8.7	4. 8.9	4. 9.0	4. 9.1	4. 9.2	4. 9.3	4. 9.4	4. 9.6	4. 9.7	4. 9.8	4. 9.9	4.10.0	4.10.1	4.10.5
8	4.44.1	4.44.3	4.44.4	4.44.5	4.44.7	4.44.8	4.44.9	4.45.1	4.45.2	4.45.3	4.45.5	4.45.6	4.45.7	4.45.9	4.46.1
9	5.19.7	5.19.8	5.20.0	5.20.1	5.20.3	5.20.4	5.20.6	5.20.7	5.20.9	5.21.0	5.21.2	5.21.3	5.21.5	5.21.6	5.21.8
10	5.55.2	5.55.3	5.55.5	5.55.7	5.55.8	5.56.0	5.56.2	5.56.3	5.56.5	5.56.7	5.57.0	5.57.2	5.57.3	5.57.5	
11	6.30.7	6.30.9	6.31.1	6.31.2	6.31.4	6.31.6	6.31.8	6.32.0	6.32.2	6.32.3	6.32.5	6.32.7	6.32.9	6.33.1	6.33.3
12	7. 6.2	7. 6.4	7. 6.6	7. 6.8	7. 7.0	7. 7.2	7. 7.4	7. 7.6	7. 7.8	7. 8.0	7. 8.2	7. 8.4	7. 8.6	7. 8.8	7. 9.0
13	7.47.7	7.47.9	7.42.2	7.42.4	7.42.6	7.42.8	7.43.0	7.43.2	7.43.5	7.43.7	7.43.9	7.44.1	7.44.3	7.44.5	7.44.8
14	8.17.2	8.17.5	8.17.7	8.17.9	8.18.2	8.18.4	8.18.6	8.18.9	8.19.1	8.19.3	8.19.6	8.19.8	8.20.0	8.20.3	8.20.5
15	8.52.8	8.53.0	8.53.3	8.53.5	8.53.8	8.54.0	8.54.3	8.54.5	8.54.8	8.55.0	8.55.3	8.55.5	8.55.8	8.56.0	8.56.3
16	9.28.3	9.28.5	9.28.8	9.29.1	9.29.3	9.29.6	9.29.9	9.30.1	9.30.4	9.30.7	9.30.9	9.31.2	9.31.5	9.31.7	9.32.0
17	10. 3.8	10. 4.1	10. 4.4	10. 4.6	10. 4.9	10. 5.2	10. 5.5	10. 5.8	10. 6.1	10. 6.3	10. 6.6	10. 6.9	10. 7.2	10. 7.5	10. 7.8
18	10.39.3	10.39.6	10.39.9	10.40.2	10.40.5	10.40.8	10.41.1	10.41.4	10.41.7	10.42.0	10.42.3	10.42.6	10.42.9	10.43.2	10.43.5
19	11.14.8	11.15.1	11.15.5	11.15.8	11.16.1	11.16.4	11.16.7	11.17.0	11.17.4	11.17.7	11.18.0	11.18.3	11.18.6	11.18.9	
20	11.50.3	11.50.7	11.51.0	11.51.3	11.51.7	11.52.0	11.52.3	11.52.7	11.53.0	11.53.3	11.53.7	11.54.0	11.54.3	11.54.7	11.55.0
21	12.25.9	12.26.2	12.26.6	12.26.9	12.27.3	12.27.6	12.28.0	12.28.3	12.28.7	12.29.0	12.29.4	12.29.7	12.30.1	12.30.4	12.30.8
22	13. 1.4	13. 1.7	13. 2.1	13. 2.5	13. 2.8	13. 3.2	13. 3.6	13. 3.9	13. 4.3	13. 4.7	13. 5.0	13. 5.4	13. 5.8	13. 6.1	13. 6.5
23	13.36.9	13.37.3	13.37.7	13.38.0	13.38.4	13.38.8	13.39.2	13.39.6	13.40.0	13.40.3	13.40.7	13.41.1	13.41.5	13.41.9	13.42.3
24	14.12.4	14.12.8	14.13.2	14.13.6	14.14.0	14.14.4	14.14.8	14.15.2	14.15.6	14.16.0	14.16.4	14.16.8	14.17.2	14.17.6	14.18.0
25	14.47.9	14.48.3	14.48.8	14.49.2	14.49.6	14.50.0	14.50.4	14.50.8	14.51.3	14.51.7	14.52.1	14.52.5	14.52.9	14.53.3	14.53.8
26	15.23.4	15.23.9	15.24.3	15.24.7	15.25.2	15.25.6	15.26.0	15.26.5	15.26.9	15.27.3	15.27.8	15.28.2	15.28.6	15.29.1	15.29.5
27	15.59.0	15.59.4	15.59.9	16. 0.3	16. 0.8	16. 1.2	16. 1.7	16. 2.1	16. 2.6	16. 3.0	16. 3.5	16. 3.9	16. 4.4	16. 4.8	16. 5.3
28	16.34.5	16.34.9	16.35.4	16.35.9	16.36.3	16.36.8	16.37.3	16.37.7	16.38.2	16.38.7	16.39.1	16.39.6	16.40.1	16.40.5	16.41.0
29	17.10.0	17.10.5	17.11.0	17.11.4	17.11.9	17.12.4	17.12.9	17.13.4	17.13.9	17.14.3	17.14.8	17.15.3	17.15.8	17.16.3	17.16.8
30	17.45.5	17.46.0	17.46.5	17.47.0	17.47.5	17.48.0	17.48.5	17.49.0	17.49.5	17.50.0	17.50.5	17.51.0	17.51.5	17.52.0	17.52.5
31	18.21.0	18.21.5	18.22.1	18.22.6	18.23.1	18.23.6	18.24.1	18.24.6	18.25.2	18.25.7	18.26.2	18.26.7	18.27.2	18.27.7	18.28.3
32	18.56.5	18.57.1	18.57.6	18.58.1	18.58.7	18.59.2	18.59.7	19. 0.3	19. 0.8	19. 1.3	19. 1.9	19. 2.4	19. 2.9	19. 3.5	19. 4.0
33	19.32.1	19.32.6	19.33.2	19.33.7	19.34.3	19.34.8	19.35.4	19.35.9	19.36.5	19.37.0	19.37.6	19.38.1	19.38.7	19.39.2	19.39.8
34	20. 7.0	20. 8.1	20. 8.7	20. 9.3	20. 9.8	20.10.4	20.11.0	20.11.5	20.12.1	20.12.7	20.13.2	20.13.8	20.14.4	20.14.9	20.15.5
35	20.43.1	20.43.7	20.44.3	20.44.8	20.45.4	20.46.0	20.46.6	20.47.2	20.47.8	20.48.3	20.48.9	20.49.5	20.50.1	20.50.7	20.51.3
36	21.18.6	21.19.2	21.19.8	21.20.4	21.21.0	21.21.6	21.22.2	21.22.8	21.23.4	21.24.0	21.24.6	21.25.2	21.25.8	21.26.4	21.27.0
37	21.54.1	21.54.7	21.55.4	21.56.0	21.56.6	21.57.2	21.57.8	21.58.4	21.59.1	21.59.7	22. 0.3	22. 0.9	22. 1.5	22. 2.1	22. 2.8
38	22.29.6	22.30.3	22.30.9	22.31.5	22.32.2	22.32.8	22.33.4	22.34.1	22.34.7	22.35.3	22.36.0	22.36.6	22.37.2	22.37.9	22.38.5
39	23. 5.2	23. 5.8	23. 6.5	23. 7.1	23. 7.8	23. 8.4	23. 9.1	23. 9.7	23.10.4	23.11.0	23.11.7	23.12.3	23.13.0	23.13.6	23.14.3
40	23.40.7	23.41.3	23.42.0	23.42.7	23.43.3	23.44.0	23.44.7	23.45.3	23.46.0	23.46.7	23.47.3	23.48.0	23.48.7	23.49.3	23.50.0
41	24.16.2	24.16.9	24.17.6	24.18.2	24.18.9	24.19.6	24.20.3	24.21.0	24.21.7	24.22.3	24.23.0	24.23.7	24.24.4	24.25.1	24.25.8
42	24.51.7	24.52.4	24.53.1	24.53.8	24.54.5	24.55.2	24.55.9	24.56.6	24.57.3	24.58.0	24.58.7	24.59.4	25. 0.1	25. 0.8	25. 1.5
43	25.27.2	25.27.9	25.28.7	25.29.4	25.30.1	25.30.8	25.31.5	25.32.2	25.33.0	25.33.7	25.34.4	25.35.1	25.35.8	25.36.5	25.37.3
44	26. 2.7	26. 3.5	26. 4.2	26. 4.9	26. 5.7	26. 6.4	26. 7.1	26. 7.9	26. 8.6	26. 9.3	26.10.1	26.10.8	26.11.5	26.12.3	26.13.0
45	26.38.3	26.39.0	26.39.8	26.40.5	26.41.3	26.42.0	26.42.8	26.43.5	26.44.3	26.45.0	26.45.8	26.46.5	26.47.3	26.48.0	26.48.8
46	27.13.8	27.14.5	27.15.3	27.16.1	27.16.8	27.17.6	27.18.4	27.19.1	27.19.9	27.20.7	27.21.4	27.22.2	27.23.0	27.23.7	27.24.5
47	27.49.3	27.50.1	27.50.9	27.51.6	27.52.4	27.53.2	27.54.0	27.54.8	27.55.6	27.56.3	27.57.1	27.57.9	27.58.7	27.59.5	28. 0.3
48	28.24.8	28.25.6	28.26.4	28.27.2	28.28.0	28.28.8	28.29.6	28.30.4	28.31.2	28.32.0	28.32.8	28.33.6	28.34.4	28.35.2	28.36.0
49	29. 0.3	29. 1.1	29. 2.0	29. 2.8	29. 3.6	29. 4.4	29. 5.2	29. 6.0	29. 6.9	29. 7.7	29. 8.5	29. 9.3	29.10.1	29.10.9	29.11.8
50	29.35.8	29.36.7	29.37.5	29.38.3	29.39.2	29.40.0	29.40.8	29.41.7	29.42.5	29.43.3	29.44.2	29.45.0	29.45.8	29.46.7	29.47.5
51	30.11.4	30.12.2	30.13.1	30.13.9	30.14.8	30.15.6	30.16.5	30.17.3	30.18.2	30.19.0	30.19.9	30.20.7	30.21.6	30.22.4	30.23.3
52	30.46.9	30.47.7	30.48.6	30.49.5	30.50.3	30.51.2	30.52.1	30.52.9	30.53.8	30.54.7	30.55.5	30.56.4	30.57.3	30.58.1	30.59.0
53	31.22.4	31.23.3	31.24.2	31.25.0	31.25.9	31.26.8	31.27.7	31.28.6	31.29.5	31.30.3	31.31.2	31.32.1	31.33.0	31.33.9	31.34.8
54	31.57.9	31.58.8	31.59.7	32. 0.6	32. 1.5	32. 2.4	32. 3.3	32. 4.2	32. 5.1	32. 6.0	32. 6.9	32. 7.8	32. 8.7	32. 9.6	32.10.5
55	32.33.4	32.34.3	32.35.3	32.36.2	32.37.1	32.38.0	32.38.9	32.39.8	32.40.8	32.41.7	32.42.6	32.43.5	32.44.4	32.45.3	32.46.3
56	33. 8.9	33. 9.9	33.10.8	33.11.7	33.12.7	33.13.6	33.14.5	33.15.5	33.16.4	33.17.3	33.18.3	33.19.2	33.20.1	33.21.1	33.22.0
57	33.44.5	33.45.5	33.46.4	33.47.3	33.48.3	33.49.2	33.50.2	33.51.1	33.52.1	33.53.0	33.54.0	33.55.0	33.56.8	33.57.8	
58	34.20.0	34.20.9	34.21.9	34.22.9	34.23.8	34.24.8	34.25.8	34.26.7	34.27.7	34.28.7	34.29.6	34.30.6	34.31.0	34.32.5	34.33.5
59	34.55.5	34.56.5	34.57.5	34.58.4	34.59.4	35. 0.4	35. 1.4	35. 2.4	35. 3.4						

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
M.	M.	M.	M.	S.	M.	M.	S.								
1	0.35.8	0.35.8	0.35.8	0.35.8	0.35.8	0.35.9	0.35.9	0.35.9	0.35.9	0.35.9	0.35.9	0.36.0	0.36.0	0.36.0	0.36.0
2	1.11.5	1.11.6	1.11.6	1.11.6	1.11.7	1.11.7	1.11.7	1.11.8	1.11.8	1.11.8	1.11.9	1.11.9	1.12.0	1.12.0	1.12.0
3	1.47.3	1.47.4	1.47.4	1.47.5	1.47.5	1.47.6	1.47.6	1.47.7	1.47.7	1.47.8	1.47.8	1.47.9	1.47.9	1.48.0	1.48.0
4	2.23.1	2.23.1	2.23.2	2.23.3	2.23.3	2.23.4	2.23.5	2.23.5	2.23.6	2.23.7	2.23.7	2.23.8	2.23.9	2.23.9	2.24.0
5	2.58.8	2.58.9	2.59.0	2.59.1	2.59.2	2.59.3	2.59.3	2.59.4	2.59.5	2.59.6	2.59.7	2.59.8	2.59.9	2.59.9	3.0.0
6	3.34.6	3.34.7	3.34.8	3.34.9	3.35.0	3.35.1	3.35.2	3.35.3	3.35.4	3.35.5	3.35.6	3.35.7	3.35.8	3.35.9	3.36.0
7	4.10.4	4.10.5	4.10.6	4.10.7	4.10.8	4.11.0	4.11.1	4.11.2	4.11.3	4.11.4	4.11.5	4.11.6	4.11.7	4.11.8	4.12.0
8	4.46.1	4.46.3	4.46.4	4.46.5	4.46.7	4.46.8	4.46.9	4.47.1	4.47.2	4.47.3	4.47.5	4.47.6	4.47.7	4.47.9	4.48.0
9	5.21.9	5.22.1	5.22.2	5.22.4	5.22.5	5.22.7	5.22.8	5.23.0	5.23.1	5.23.3	5.23.4	5.23.6	5.23.7	5.23.9	5.24.0
10	5.57.7	5.57.8	5.58.0	5.58.2	5.58.3	5.58.5	5.58.7	5.58.8	5.59.0	5.59.2	5.59.3	5.59.5	5.59.7	5.59.8	6.0.0
11	6.33.4	6.33.6	6.33.8	6.34.0	6.34.2	6.34.4	6.34.5	6.34.7	6.34.9	6.35.1	6.35.3	6.35.5	6.35.6	6.35.8	6.36.0
12	7.9.2	7.9.4	7.9.6	7.9.8	7.10.0	7.10.2	7.10.4	7.10.6	7.10.8	7.11.0	7.11.2	7.11.4	7.11.6	7.11.8	7.12.0
13	7.45.0	7.45.2	7.45.4	7.45.6	7.45.8	7.46.1	7.46.3	7.46.5	7.46.7	7.46.9	7.47.1	7.47.4	7.47.6	7.47.8	7.48.0
14	8.20.7	8.21.0	8.21.2	8.21.4	8.21.7	8.21.9	8.22.1	8.22.4	8.22.6	8.22.8	8.23.1	8.23.3	8.23.5	8.23.8	8.24.0
15	8.56.5	8.56.8	8.57.0	8.57.3	8.57.5	8.57.8	8.58.0	8.58.3	8.58.5	8.58.8	8.59.0	8.59.3	8.59.5	8.59.8	9.0.0
16	9.32.3	9.32.5	9.32.8	9.33.1	9.33.3	9.33.6	9.33.9	9.34.1	9.34.4	9.34.7	9.34.9	9.35.2	9.35.5	9.35.7	9.36.0
17	10.8.0	10.8.3	10.8.6	10.8.9	10.9.2	10.9.5	10.9.7	10.10.0	10.10.3	10.10.6	10.10.9	10.11.2	10.11.4	10.11.7	10.12.0
18	10.43.8	10.44.1	10.44.4	10.44.7	10.45.0	10.45.3	10.45.6	10.45.9	10.46.2	10.46.5	10.46.8	10.47.1	10.47.4	10.47.7	10.48.0
19	11.19.6	11.19.9	11.20.2	11.20.5	11.20.8	11.21.2	11.21.5	11.21.8	11.22.1	11.22.4	11.22.7	11.23.1	11.23.4	11.23.7	11.24.0
20	11.55.3	11.55.7	11.56.0	11.56.3	11.56.7	11.57.0	11.57.3	11.57.7	11.58.0	11.58.3	11.58.7	11.59.0	11.59.3	11.59.7	12.0.0
21	12.31.1	12.31.5	12.31.8	12.32.2	12.32.5	12.32.9	12.33.2	12.33.6	12.33.9	12.34.3	12.34.6	12.35.0	12.35.3	12.35.7	12.36.0
22	13.6.9	13.7.2	13.7.6	13.8.0	13.8.3	13.8.7	13.9.1	13.9.4	13.9.8	13.10.2	13.10.5	13.10.9	13.11.3	13.11.6	13.12.0
23	13.42.6	13.43.0	13.43.4	13.43.8	13.44.2	13.44.6	13.44.9	13.45.3	13.45.7	13.46.1	13.46.5	13.46.9	13.47.2	13.47.6	13.48.0
24	14.18.4	14.18.8	14.19.2	14.19.6	14.20.0	14.20.4	14.20.8	14.21.2	14.21.6	14.22.0	14.22.4	14.22.8	14.23.2	14.23.6	14.24.0
25	14.54.2	14.54.6	14.55.0	14.55.4	14.56.3	14.56.7	14.57.1	14.57.5	14.57.9	14.58.3	14.58.8	14.59.2	14.59.6	15.0.0	
26	15.29.9	15.30.4	15.30.8	15.31.2	15.31.7	15.32.1	15.32.5	15.33.0	15.33.4	15.33.8	15.34.3	15.34.7	15.35.1	15.35.6	15.36.0
27	16.5.7	16.6.2	16.6.6	16.7.1	16.7.5	16.8.0	16.8.4	16.8.9	16.9.3	16.9.8	16.10.2	16.10.7	16.11.1	16.11.6	16.12.0
28	16.41.5	16.41.9	16.42.4	16.42.9	16.43.3	16.43.8	16.44.3	16.44.7	16.45.2	16.45.7	16.46.1	16.46.6	16.47.1	16.47.5	16.48.0
29	17.17.2	17.17.7	17.18.2	17.18.7	17.19.2	17.19.7	17.20.1	17.20.6	17.21.1	17.21.6	17.22.1	17.22.6	17.23.0	17.23.5	17.24.0
30	17.53.0	17.53.5	17.54.0	17.54.5	17.55.0	17.55.5	17.56.0	17.56.5	17.57.0	17.57.5	17.58.0	17.58.5	17.59.0	17.59.5	18.0.0
31	18.28.8	18.29.3	18.29.8	18.30.3	18.30.8	18.31.4	18.31.9	18.32.4	18.32.9	18.33.4	18.33.9	18.34.5	18.35.0	18.35.5	18.36.0
32	19.4.5	19.5.1	19.5.6	19.6.1	19.6.7	19.7.2	19.7.7	19.8.3	19.8.8	19.9.3	19.9.9	19.10.4	19.10.9	19.11.5	19.12.0
33	19.40.3	19.40.9	19.41.4	19.42.0	19.42.5	19.43.1	19.43.6	19.44.2	19.44.7	19.45.3	19.45.8	19.46.4	19.46.9	19.47.5	19.48.0
34	20.16.1	20.16.6	20.17.2	20.17.8	20.18.3	20.18.9	20.19.5	20.20.0	20.20.6	20.21.2	20.21.7	20.22.3	20.22.9	20.23.4	20.24.0
35	20.51.8	20.52.4	20.53.0	20.53.6	20.54.2	20.54.8	20.55.3	20.55.9	20.56.5	20.57.1	20.57.7	20.58.3	20.58.8	20.59.4	21.0.0
36	21.27.6	21.28.2	21.28.8	21.29.4	21.30.0	21.30.6	21.31.2	21.31.8	21.32.4	21.33.0	21.33.6	21.34.2	21.34.8	21.35.4	21.36.0
37	22.3.4	22.4.0	22.4.6	22.5.2	22.5.8	22.6.5	22.7.1	22.7.7	22.8.3	22.8.9	22.9.5	22.10.2	22.10.8	22.11.4	22.12.0
38	22.39.1	22.39.8	22.40.4	22.41.0	22.41.7	22.42.3	22.42.9	22.43.6	22.44.2	22.44.8	22.45.5	22.46.1	22.46.7	22.47.4	22.48.0
39	23.14.9	23.15.6	23.16.2	23.16.9	23.17.5	23.18.2	23.18.8	23.19.5	23.20.1	23.20.8	23.21.4	23.22.1	23.22.7	23.23.4	23.24.0
40	23.50.7	23.51.3	23.52.0	23.52.7	23.53.3	23.54.0	23.54.7	23.55.3	23.56.0	23.56.7	23.57.3	23.58.0	23.58.7	23.59.3	24.0.0
41	24.26.4	24.27.1	24.27.8	24.28.5	24.29.2	24.29.9	24.30.5	24.31.2	24.31.9	24.32.6	24.33.3	24.34.0	24.34.6	24.35.3	24.36.0
42	25.2.2	25.2.9	25.3.6	25.4.3	25.5.0	25.5.7	25.6.4	25.7.1	25.7.8	25.8.5	25.9.2	25.9.9	25.10.6	25.11.3	25.12.0
43	25.38.0	25.38.7	25.39.4	25.40.1	25.40.8	25.41.6	25.42.3	25.43.0	25.43.7	25.44.4	25.45.1	25.45.9	25.46.6	25.47.3	25.48.0
44	26.13.7	26.14.5	26.15.2	26.15.9	26.16.7	26.17.4	26.18.1	26.18.9	26.19.6	26.20.3	26.21.1	26.21.8	26.22.5	26.23.3	26.24.0
45	26.49.5	26.50.3	26.51.0	26.51.8	26.52.5	26.53.3	26.54.0	26.54.8	26.55.5	26.56.3	26.57.0	26.57.8	26.58.5	26.59.3	27.0.0
46	27.25.3	27.26.0	27.26.8	27.27.6	27.28.3	27.29.1	27.29.9	27.30.6	27.31.4	27.32.2	27.32.9	27.33.7	27.34.5	27.35.2	27.36.0
47	28.1.0	28.1.8	28.2.6	28.3.4	28.4.2	28.5.0	28.5.7	28.6.5	28.7.3	28.8.1	28.8.9	28.9.7	28.10.4	28.11.2	28.12.0
48	28.36.8	28.37.6	28.38.4	28.39.2	28.40.0	28.40.8	28.41.6	28.42.4	28.43.2	28.44.0	28.44.8	28.45.6	28.46.4	28.47.2	28.48.0
49	29.12.6	29.13.4	29.14.2	29.15.0	29.15.8	29.16.7	29.17.5	29.18.3	29.19.1	29.19.9	29.20.7	29.21.6	29.22.4	29.23.2	29.24.0
50	29.48.3	29.49.2	29.50.0	29.50.8	29.51.7	29.52.5	29.53.3	29.54.2	29.55.0	29.55.8	29.56.7	29.57.5	29.58.3	29.59.2	30.0.0
51	30.24.1	30.25.0	30.25.8	30.26.7	30.27.5	30.28.4	30.29.2	30.30.1	30.30.9	30.31.8	30.32.6	30.33.5	30.34.3	30.35.2	30.36.0
52	30.59.9	31.0.7	31.1.6	31.2.5	31.3.3	31.4.2	31.5.1	31.5.9	31.6.8	31.7.7	31.8.5	31.9.4	31.10.3	31.11.1	31.12.0
53	31.35.6	31.36.5	31.37.4	31.38.3	31.39.2	31.40.1	31.40.9	31.41.8	31.42.7	31.43.6	31.44.5	31.45.4	31.46.2	31.47.1	31.48.0
54	32.11.4	32.12.3	32.13.2	32.14.1	32.15.0	32.15.9	32.16.8	32.17.7	32.18.6	32.19.5	32.20.4	32.21.3	32.22.2	32.23.1	32.24.0
55	32.47.2	32.48.1	32.49.0	32.49.9	32.50.8	32.51.8	32.52.7	32.53.6	32.54.5	32.55.4	32.56.3	32.57.3	32.58.2	32.59.1	33.0.0
56	33.22.9	33.23.9	33.24.8	33.25.7	33.26.7	33.27.6	33.28.5	33.29.5	33.30.4	33.31.3	33.32.3	33.33.2	33.34.1	33.35.1	33.36.0
57	33.58.7	33.59.7	34.0.6	34.1.6	34.2.5	34.3.5	34.4.4	34.5.4	34.6.3	34.7.3	34.8.2	34.9.2	34.10.1	34.11.1	34.12.0
58	34.34.5	34.35.4	34.36.4	34.37.4	34.38.3	34.39.3	34.40.3	34.41.2	34.42.2	34.43.2	34.44.1	34.45.1	34.46.1	34.47.0	34.48.0
59	35.10.2	35.11.2	35.12.2	35.13.2	35.14.2	35.15.2	35.16.1	35.17.1	35.18.1	35.19.1	35.20.1	35.21.1	35.22.0	35.23.0	35.24.0
60	35.46.0	35.47.0	35.48.0	35.49.0	35.50.0	35.51.0	35.52.0	35.53.0	35.54.0	35.55.0	35.56.0	35.57.0	35.58.0	35.59.0	36.0.0

	1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15''
M.	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175
M.	M. S.														
1	0.36,0	0.36,0	0.36,1	0.36,1	0.36,1	0.36,1	0.36,1	0.36,1	0.36,2	0.36,2	0.36,2	0.36,2	0.36,2	0.36,2	0.36,3
2	1.12,0	1.12,1	1.12,1	1.12,1	1.12,2	1.12,2	1.12,2	1.12,3	1.12,3	1.12,4	1.12,4	1.12,4	1.12,4	1.12,5	1.12,5
3	1.48,1	1.48,1	1.48,2	1.48,2	1.48,3	1.48,3	1.48,4	1.48,4	1.48,5	1.48,5	1.48,6	1.48,6	1.48,7	1.48,7	1.48,8
4	2.24,1	2.24,1	2.24,2	2.24,3	2.24,3	2.24,4	2.24,5	2.24,5	2.24,6	2.24,7	2.24,8	2.24,9	2.24,9	2.24,9	2.25,0
5	3. 0,1	3. 0,2	3. 0,3	3. 0,3	3. 0,4	3. 0,5	3. 0,6	3. 0,7	3. 0,8	3. 0,8	3. 0,9	3. 1,0	3. 1,1	3. 1,2	3. 1,3
6	3.36,1	3.36,2	3.36,3	3.36,4	3.36,5	3.36,6	3.36,7	3.36,8	3.36,9	3.37,0	3.37,1	3.37,2	3.37,3	3.37,4	3.37,5
7	4.12,1	4.12,2	4.12,4	4.12,5	4.12,6	4.12,7	4.12,8	4.12,9	4.13,1	4.13,2	4.13,3	4.13,4	4.13,5	4.13,6	4.13,8
8	4.48,1	4.48,3	4.48,4	4.48,5	4.48,7	4.48,8	4.48,9	4.49,1	4.49,2	4.49,3	4.49,5	4.49,6	4.49,7	4.49,9	4.50,0
9	5.24,2	5.24,3	5.24,5	5.24,6	5.24,8	5.24,9	5.25,1	5.25,2	5.25,4	5.25,5	5.25,7	5.25,8	5.26,0	5.26,1	5.26,3
10	6. 0,2	6. 0,3	6. 0,5	6. 0,7	6. 0,8	6. 1,0	6. 1,2	6. 1,3	6. 1,5	6. 1,7	6. 1,8	6. 2,0	6. 2,2	6. 2,3	6. 2,5
11	6.36,2	6.36,4	6.36,6	6.36,7	6.37,1	6.37,3	6.37,5	6.37,7	6.37,8	6.38,0	6.38,2	6.38,4	6.38,6	6.38,8	
12	7.12,2	7.12,4	7.12,6	7.12,8	7.13,0	7.13,2	7.13,4	7.13,6	7.13,8	7.14,0	7.14,2	7.14,4	7.14,6	7.14,8	7.15,0
13	7.48,2	7.48,4	7.48,7	7.48,9	7.49,1	7.49,3	7.49,5	7.49,7	7.50,0	7.50,2	7.50,4	7.50,6	7.50,8	7.51,0	7.51,3
14	8.24,2	8.24,5	8.24,7	8.24,9	8.25,2	8.25,4	8.25,6	8.25,9	8.26,1	8.26,3	8.26,6	8.26,8	8.27,0	8.27,3	8.27,5
15	9. 0,3	9. 0,5	9. 0,8	9. 1,0	9. 1,3	9. 1,5	9. 1,8	9. 2,0	9. 2,3	9. 2,5	9. 2,8	9. 3,0	9. 3,3	9. 3,5	9. 3,8
16	9.36,3	9.36,5	9.36,8	9.37,1	9.37,3	9.37,6	9.37,9	9.38,1	9.38,4	9.38,7	9.38,9	9.39,2	9.39,5	9.39,7	9.40,0
17	10.12,3	10.12,6	10.12,9	10.13,1	10.13,4	10.13,7	10.14,0	10.14,3	10.14,6	10.14,8	10.15,1	10.15,4	10.15,7	10.16,0	10.16,3
18	10.48,3	10.48,6	10.48,9	10.49,2	10.49,5	10.49,8	10.50,1	10.50,4	10.50,7	10.51,0	10.51,3	10.51,6	10.51,9	10.52,2	10.52,5
19	11.24,3	11.24,6	11.25,0	11.25,3	11.25,6	11.25,9	11.26,2	11.26,5	11.26,9	11.27,2	11.27,5	11.27,8	11.28,1	11.28,4	11.28,8
20	12. 0,3	12. 0,7	12. 1,0	12. 1,3	12. 1,7	12. 2,0	12. 2,3	12. 2,7	12. 3,0	12. 3,3	12. 3,7	12. 4,0	12. 4,3	12. 4,7	12. 5,0
21	12.36,4	12.36,7	12.37,1	12.37,4	12.37,8	12.38,1	12.38,5	12.38,8	12.39,2	12.39,5	12.39,9	12.40,2	12.40,6	12.40,9	12.41,3
22	13.12,4	13.12,7	13.13,1	13.13,5	13.13,8	13.14,2	13.14,6	13.14,9	13.15,3	13.15,7	13.16,0	13.16,4	13.16,8	13.17,1	13.17,5
23	13.48,4	13.48,8	13.49,2	13.49,5	13.49,9	13.50,3	13.50,7	13.51,1	13.51,5	13.51,8	13.52,2	13.52,6	13.53,0	13.53,4	13.53,8
24	14.24,4	14.24,8	14.25,2	14.25,6	14.26,0	14.26,4	14.26,8	14.27,2	14.27,6	14.28,0	14.28,4	14.29,2	14.29,6	14.30,0	
25	15. 0,4	15. 0,8	15. 1,3	15. 1,7	15. 2,1	15. 2,5	15. 2,9	15. 3,3	15. 3,8	15. 4,2	15. 4,6	15. 5,0	15. 5,4	15. 5,8	15. 6,3
26	15.36,4	15.36,9	15.37,3	15.37,7	15.38,2	15.38,6	15.39,0	15.39,5	15.39,9	15.40,3	15.40,8	15.41,2	15.41,6	15.42,1	15.42,5
27	16.12,5	16.12,9	16.13,4	16.13,8	16.14,3	16.14,7	16.15,2	16.15,6	16.16,1	16.16,5	16.17,0	16.17,4	16.17,9	16.18,3	16.18,8
28	16.48,5	16.48,9	16.49,4	16.49,9	16.50,3	16.50,8	16.51,3	16.51,7	16.52,2	16.52,7	16.53,1	16.53,6	16.54,1	16.54,5	16.55,0
29	17.24,5	17.25,0	17.25,5	17.25,9	17.26,4	17.26,9	17.27,4	17.27,9	17.28,4	17.28,8	17.29,3	17.29,8	17.30,3	17.30,8	17.31,3
30	18. 0,5	18. 1,0	18. 1,5	18. 2,0	18. 2,5	18. 3,0	18. 3,5	18. 4,0	18. 4,5	18. 5,0	18. 5,5	18. 6,0	18. 6,5	18. 7,0	18. 7,5
31	18.36,5	18.37,0	18.37,6	18.38,1	18.38,6	18.39,1	18.39,6	18.40,1	18.40,7	18.41,2	18.41,7	18.42,2	18.42,7	18.43,2	18.43,8
32	19.12,5	19.13,1	19.13,6	19.14,1	19.14,7	19.15,2	19.15,7	19.16,3	19.16,8	19.17,3	19.17,9	19.18,4	19.18,9	19.19,5	19.20,0
33	19.48,6	19.49,1	19.49,7	19.50,2	19.50,8	19.51,3	19.51,9	19.52,4	19.53,0	19.53,5	19.54,1	19.54,6	19.55,2	19.55,7	19.56,3
34	20.24,6	20.25,1	20.25,7	20.26,3	20.26,8	20.27,4	20.28,0	20.28,5	20.29,1	20.29,7	20.30,2	20.30,8	20.31,4	20.31,9	20.32,5
35	21. 0,6	21. 1,2	21. 1,8	21. 2,3	21. 2,9	21. 3,5	21. 4,1	21. 4,7	21. 5,3	21. 5,8	21. 6,4	21. 7,0	21. 7,6	21. 8,2	21. 8,8
36	21.36,6	21.37,2	21.37,8	21.38,4	21.39,0	21.39,6	21.40,2	21.40,8	21.41,4	21.42,0	21.42,6	21.43,2	21.43,8	21.44,4	21.45,0
37	22.12,6	22.13,2	22.13,9	22.14,5	22.15,1	22.15,7	22.16,3	22.16,9	22.17,6	22.18,2	22.18,8	22.19,4	22.20,0	22.20,6	22.21,3
38	22.48,6	22.49,3	22.49,9	22.50,5	22.51,2	22.51,8	22.52,4	22.53,1	22.53,7	22.54,3	22.55,0	22.55,6	22.56,2	22.56,9	22.57,5
39	23.24,7	23.25,3	23.26,0	23.26,6	23.27,3	23.27,9	23.28,6	23.29,2	23.29,9	23.30,5	23.31,2	23.31,8	23.32,5	23.33,1	23.33,8
40	24. 0,7	24. 1,3	24. 2,0	24. 2,7	24. 3,3	24. 4,0	24. 4,7	24. 5,3	24. 6,0	24. 6,7	24. 7,3	24. 8,0	24. 8,7	24. 9,3	24.10,0
41	24.36,7	24.37,4	24.38,1	24.38,7	24.39,4	24.40,1	24.40,8	24.41,5	24.42,2	24.42,8	24.43,5	24.44,2	24.44,9	24.45,6	24.46,3
42	25.12,7	25.13,4	25.14,1	25.14,8	25.15,5	25.16,2	25.16,9	25.17,6	25.18,3	25.19,0	25.19,7	25.20,4	25.21,1	25.21,8	25.22,5
43	25.48,7	25.49,4	25.50,2	25.50,9	25.51,6	25.52,3	25.53,0	25.53,7	25.54,5	25.55,2	25.55,9	25.56,6	25.57,3	25.58,0	25.58,8
44	26.24,7	26.25,5	26.26,2	26.26,9	26.27,7	26.28,4	26.29,1	26.29,9	26.30,6	26.31,3	26.32,8	26.33,5	26.34,3	26.35,0	
45	27. 0,8	27. 1,5	27. 2,3	27. 3,0	27. 3,8	27. 4,5	27. 5,3	27. 6,0	27. 6,8	27. 7,5	27. 8,3	27. 9,0	27. 9,8	27.10,5	27.11,3
46	27.36,8	27.37,5	27.38,3	27.39,1	27.39,8	27.40,6	27.41,4	27.42,1	27.42,9	27.43,7	27.44,4	27.45,2	27.46,7	27.47,5	
47	28.12,8	28.13,6	28.14,4	28.15,1	28.15,9	28.16,7	28.17,5	28.18,3	28.19,1	28.19,8	28.20,6	28.21,4	28.22,2	28.23,0	28.23,8
48	28.48,8	28.49,6	28.50,4	28.51,2	28.52,0	28.52,8	28.53,6	28.54,4	28.55,2	28.56,0	28.56,8	28.57,6	28.58,4	28.59,2	29. 0,0
49	29.24,8	29.25,6	29.26,5	29.27,3	29.28,1	29.28,9	29.29,7	29.30,5	29.31,4	29.32,2	29.33,0	29.33,8	29.34,6	29.35,4	29.36,3
50	30. 0,8	30. 1,7	30. 2,5	30. 3,3	30. 4,2	30. 5,0	30. 5,8	30. 6,7	30. 7,5	30. 8,3	30. 9,2	30.10,0	30.11,7	30.12,5	
51	30.36,9	30.37,7	30.38,6	30.39,4	30.40,3	30.41,1	30.42,0	30.42,8	30.43,7	30.44,5	30.45,4	30.46,2	30.47,1	30.47,9	30.48,8
52	31.12,9	31.13,7	31.14,6	31.15,5	31.16,3	31.17,2	31.18,1	31.18,9	31.19,8	31.20,7	31.21,5	31.22,4	31.23,3	31.24,1	31.25,0
53	31.48,9	31.49,8	31.50,7	31.51,5	31.52,4	31.53,3	31.54,2	31.55,1	31.56,0	31.56,8	31.57,7	31.58,6	31.59,5	32. 0,4	32. 1,3
54	32.24,9	32.25,8	32.26,7	32.27,6	32.28,5	32.29,4	32.30,3	32.31,2	32.32,1	32.33,0	32.33,9	32.34,8	32.35,7	32.36,6	32.37,5
55	33. 0,9	33. 1,8	33. 2,8	33. 3,7	33. 4,6	33. 5,5	33. 6,4	33. 7,3	33. 8,3	33. 9,2	33.10,1	33.11,0	33.12,8	33.13,8	
56	33.36,9	33.37,9	33.38,8	33.39,7	33.40,7	33.41,6	33.42,5	33.43,5	33.44,4	33.45,3	33.46,3	33.47,2	33.48,1	33.49,1	33.50,0
57	34.13,0	34.13,9	34.14,9	34.15,8	34.16,8	34.17,7	34.18,7	34.19,6	34.20,6	34.21,5	34.22,5	34.23,4	34.24,4	34.25,3	34.26,3
58	34.49,0	34.49,													

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
M.	M.	M.	S.												
2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	
1	0.36,3	0.36,3	0.36,3	0.36,3	0.36,3	0.36,4	0.36,4	0.36,4	0.36,4	0.36,4	0.36,4	0.36,5	0.36,5	0.36,5	0.36,5
2	1.12,5	1.12,6	1.12,6	1.12,6	1.12,7	1.12,7	1.12,7	1.12,8	1.12,8	1.12,8	1.12,9	1.12,9	1.12,9	1.13,0	1.13,0
3	1.48,8	1.48,9	1.48,9	1.49,0	1.49,0	1.49,1	1.49,1	1.49,2	1.49,2	1.49,3	1.49,3	1.49,4	1.49,4	1.49,5	1.49,5
4	2.25,1	2.25,1	2.25,2	2.25,3	2.25,3	2.25,4	2.25,5	2.25,5	2.25,6	2.25,7	2.25,7	2.25,8	2.25,9	2.25,9	2.26,0
5	3. 1,3	3. 1,4	3. 1,5	3. 1,6	3. 1,7	3. 1,8	3. 1,8	3. 1,9	3. 2,0	3. 2,1	3. 2,2	3. 2,3	3. 2,3	3. 2,4	3. 2,5
6	3.37,6	3.37,7	3.37,8	3.37,9	3.38,0	3.38,1	3.38,2	3.38,3	3.38,4	3.38,5	3.38,6	3.38,7	3.38,8	3.38,9	3.39,0
7	4.13,9	4.14,0	4.14,1	4.14,2	4.14,3	4.14,5	4.14,6	4.14,7	4.14,8	4.14,9	4.15,0	4.15,2	4.15,3	4.15,4	4.15,5
8	4.50,1	4.50,3	4.50,4	4.50,5	4.50,7	4.50,8	4.50,9	4.51,1	4.51,2	4.51,3	4.51,5	4.51,6	4.51,7	4.51,9	4.52,0
9	5.26,4	5.26,6	5.26,7	5.26,9	5.27,0	5.27,2	5.27,3	5.27,5	5.27,6	5.27,8	5.27,9	5.28,1	5.28,2	5.28,4	5.28,5
10	6. 2,7	6. 2,8	6. 3,0	6. 3,2	6. 3,3	6. 3,5	6. 3,7	6. 3,8	6. 4,0	6. 4,2	6. 4,3	6. 4,5	6. 4,7	6. 4,8	6. 5,0
11	6.38,9	6.39,1	6.39,3	6.39,5	6.39,7	6.39,9	6.40,0	6.40,2	6.40,4	6.40,6	6.40,8	6.41,0	6.41,1	6.41,3	6.41,5
12	7.15,2	7.15,4	7.15,6	7.15,8	7.16,0	7.16,2	7.16,4	7.16,6	7.16,8	7.17,0	7.17,2	7.17,4	7.17,6	7.17,8	7.18,0
13	7.51,5	7.51,7	7.51,9	7.52,1	7.52,3	7.52,6	7.52,8	7.53,0	7.53,2	7.53,4	7.53,6	7.53,9	7.54,1	7.54,3	7.54,5
14	8.27,7	8.28,0	8.28,2	8.28,4	8.28,7	8.28,9	8.29,1	8.29,4	8.29,6	8.29,8	8.30,1	8.30,3	8.30,5	8.30,8	8.31,0
15	9. 4,0	9. 4,3	9. 4,5	9. 4,8	9. 5,0	9. 5,3	9. 5,5	9. 5,8	9. 6,0	9. 6,3	9. 6,5	9. 6,8	9. 7,0	9. 7,3	9. 7,5
16	9.40,3	9.40,5	9.40,8	9.41,1	9.41,3	9.41,6	9.41,9	9.42,1	9.42,4	9.42,7	9.42,9	9.43,2	9.43,5	9.43,7	9.44,0
17	10.16,5	10.16,8	10.17,1	10.17,4	10.17,7	10.18,0	10.18,2	10.18,5	10.18,8	10.19,1	10.19,4	10.19,7	10.19,9	10.20,2	10.20,5
18	10.52,8	10.53,1	10.53,4	10.54,0	10.54,3	10.54,6	10.54,9	10.55,2	10.55,5	10.55,8	10.56,1	10.56,4	10.56,7	10.57,0	
19	11.29,1	11.29,4	11.29,7	11.30,0	11.30,3	11.30,7	11.31,0	11.31,3	11.31,6	11.31,9	11.32,2	11.32,6	11.32,9	11.33,2	11.33,5
20	12. 5,3	12. 5,7	12. 6,0	12. 6,3	12. 6,7	12. 7,0	12. 7,3	12. 7,7	12. 8,0	12. 8,3	12. 8,7	12. 9,0	12. 9,3	12. 9,7	12.10,0
21	12.41,6	12.42,0	12.42,3	12.42,7	12.43,0	12.43,4	12.43,7	12.44,1	12.44,4	12.44,8	12.45,1	12.45,5	12.45,8	12.46,2	12.46,5
22	13.17,9	13.18,2	13.18,6	13.19,0	13.19,3	13.19,7	13.20,1	13.20,4	13.20,8	13.21,2	13.21,5	13.21,9	13.22,3	13.22,6	13.23,0
23	13.54,1	13.54,5	13.54,9	13.55,3	13.55,7	13.56,1	13.56,4	13.56,8	13.57,2	13.57,6	13.58,0	13.58,4	13.58,7	13.59,1	13.59,5
24	14.30,4	14.30,8	14.31,2	14.31,6	14.32,0	14.32,4	14.32,8	14.33,2	14.33,6	14.34,0	14.34,4	14.34,8	14.35,2	14.35,6	14.36,0
25	15. 6,7	15. 7,1	15. 7,5	15. 7,9	15. 8,3	15. 8,8	15. 9,2	15. 9,6	15.10,0	15.10,4	15.11,3	15.11,7	15.12,1	15.12,5	
26	15.42,9	15.43,4	15.43,8	15.44,2	15.44,7	15.45,1	15.45,5	15.46,0	15.46,4	15.46,8	15.47,3	15.47,7	15.48,1	15.48,6	15.49,0
27	16.19,2	16.19,7	16.20,1	16.20,6	16.21,0	16.21,5	16.21,9	16.22,4	16.22,8	16.23,3	16.23,7	16.24,2	16.24,6	16.25,1	16.25,5
28	16.55,5	16.55,9	16.56,4	16.56,9	16.57,3	16.57,8	16.58,3	16.58,7	16.59,2	16.59,7	17. 0,1	17. 0,6	17. 1,1	17. 1,5	17. 2,0
29	17.31,7	17.32,2	17.32,7	17.33,2	17.33,7	17.34,2	17.34,6	17.35,1	17.35,6	17.36,1	17.36,6	17.37,1	17.37,5	17.38,0	17.38,5
30	18. 8,0	18. 8,5	18. 9,0	18. 9,5	18.10,0	18.10,5	18.11,5	18.12,0	18.12,5	18.13,0	18.13,5	18.14,0	18.14,5	18.15,0	
31	18.44,3	18.44,8	18.45,3	18.45,8	18.46,3	18.46,9	18.47,4	18.47,9	18.48,4	18.48,9	18.49,4	18.50,0	18.50,5	18.51,0	18.51,5
32	19.20,5	19.21,1	19.21,6	19.22,1	19.22,7	19.23,2	19.23,7	19.24,3	19.24,8	19.25,3	19.25,9	19.26,4	19.26,9	19.27,5	19.28,0
33	19.56,8	19.57,4	19.57,9	19.58,5	19.59,0	19.59,6	20. 0,1	20. 0,7	20. 1,2	20. 1,8	20. 2,3	20. 2,9	20. 3,4	20. 4,0	20. 4,5
34	20.33,1	20.33,6	20.34,2	20.34,8	20.35,3	20.35,9	20.36,5	20.37,0	20.37,6	20.38,2	20.38,7	20.39,3	20.39,9	20.40,4	20.41,0
35	21. 9,3	21. 9,9	21.10,5	21.11,1	21.11,7	21.12,3	21.12,8	21.13,4	21.14,0	21.14,6	21.15,2	21.15,8	21.16,3	21.16,9	21.17,5
36	21.45,6	21.46,2	21.46,8	21.47,4	21.48,0	21.48,6	21.49,2	21.49,8	21.50,4	21.51,0	21.51,6	21.52,2	21.52,8	21.53,4	21.54,0
37	22.21,9	22.22,5	22.23,1	22.23,7	22.24,3	22.25,0	22.25,6	22.26,2	22.26,8	22.27,4	22.28,0	22.28,7	22.29,3	22.29,9	22.30,5
38	22.58,1	22.58,8	22.59,4	23. 0,0	23. 0,7	23. 1,3	23. 1,9	23. 2,6	23. 3,2	23. 3,8	23. 4,5	23. 5,1	23. 5,7	23. 6,4	23. 7,0
39	23.34,4	23.35,1	23.35,7	23.36,4	23.37,0	23.37,7	23.38,3	23.39,0	23.39,6	23.40,3	23.40,9	23.41,6	23.42,2	23.42,9	23.43,5
40	24.10,7	24.11,3	24.12,0	24.12,7	24.13,3	24.14,0	24.14,7	24.15,3	24.16,0	24.16,7	24.17,3	24.18,0	24.18,7	24.19,3	24.20,0
41	24.46,9	24.47,6	24.48,3	24.49,0	24.49,7	24.50,4	24.51,0	24.51,7	24.52,4	24.53,1	24.53,8	24.54,5	24.55,1	24.55,8	24.56,5
42	25.23,2	25.23,9	25.24,6	25.25,3	25.26,0	25.26,7	25.27,4	25.28,1	25.28,8	25.29,5	25.30,2	25.30,9	25.31,6	25.32,3	25.33,0
43	25.59,5	26. 0,2	26. 0,9	26. 1,6	26. 2,3	26. 3,1	26. 3,8	26. 4,5	26. 5,2	26. 5,9	26. 6,6	26. 7,4	26. 8,1	26. 8,8	26. 9,5
44	26.35,7	26.36,5	26.37,2	26.37,9	26.38,7	26.39,4	26.40,1	26.40,9	26.41,6	26.42,3	26.43,1	26.43,8	26.44,5	26.45,3	26.46,0
45	27.12,0	27.12,8	27.13,5	27.14,3	27.15,0	27.15,8	27.16,5	27.17,3	27.18,0	27.18,8	27.19,5	27.20,3	27.21,0	27.21,8	27.22,5
46	27.48,3	27.49,0	27.49,8	27.50,6	27.51,3	27.52,1	27.52,9	27.53,6	27.54,4	27.55,2	27.55,9	27.56,7	27.57,5	27.58,2	27.59,0
47	28.24,5	28.25,3	28.26,1	28.26,9	28.27,7	28.28,5	28.29,2	28.30,0	28.30,8	28.31,6	28.32,4	28.33,2	28.33,9	28.34,7	28.35,5
48	29. 0,8	29. 1,6	29. 2,4	29. 3,2	29. 4,0	29. 4,8	29. 5,6	29. 6,4	29. 7,2	29. 8,0	29. 8,8	29. 9,6	29.10,4	29.11,2	29.12,0
49	29.37,1	29.37,9	29.38,7	29.39,5	29.40,3	29.41,2	29.42,0	29.42,8	29.43,6	29.44,4	29.45,2	29.46,1	29.46,9	29.47,7	29.48,5
50	30.13,3	30.14,2	30.15,0	30.15,8	30.16,7	30.17,5	30.18,3	30.19,2	30.20,0	30.20,8	30.21,7	30.22,5	30.23,3	30.24,2	30.25,0
51	30.49,6	30.50,5	30.51,3	30.52,2	30.53,0	30.53,9	30.54,7	30.55,6	30.56,4	30.57,3	30.58,1	30.59,0	30.59,8	31. 0,7	31. 1,5
52	31.25,9	31.26,7	31.27,6	31.28,5	31.29,3	31.30,2	31.31,1	31.31,9	31.32,8	31.33,7	31.34,5	31.35,4	31.36,3	31.37,1	31.38,0
53	32. 2,1	32. 3,0	32. 3,9	32. 4,8	32. 5,7	32. 6,6	32. 7,4	32. 8,3	32. 9,2	32.10,1	32.11,0	32.11,9	32.12,7	32.13,6	32.14,5
54	32.38,4	32.39,3	32.40,2	32.41,1	32.42,0	32.42,9	32.43,8	32.44,7	32.45,6	32.46,5	32.47,4	32.48,3	32.49,2	32.50,1	32.51,0
55	33.14,7	33.15,6	33.16,5	33.17,4	33.18,3	33.19,3	33.20,2	33.21,1	33.22,0	33.22,9	33.23,8	33.24,8	33.25,7	33.26,6	33.27,5
56	33.50,9	33.51,9	33.52,8	33.53,7	33.54,7	33.55,6	33.56,5	33.57,5	33.58,4	33.59,3	34. 0,3	34. 1,2	34. 2,1	34. 3,1	34. 4,0
57	34.27,2	34.28,2	34.29,1	34.30,1	34.31,0	34.32,0	34.32,9	34.33,9	34.34,8	34.35,8	34.36,7	34.37,7	34.38,6	34.39,6	34.40,5
58	35. 3,5	35. 4,4	35. 5,4	35. 6,4	35. 7,3	35. 8,3	35. 9,3	35.10,2	35.11,2	35.12,2	35.13,1	35.14,1	35.15,1	35.16,0	35.17,0
59	35.39,7	35.40,7	35.41,7	35.42,7	35.43,7	35.44,7	35.45,6	35.4							

	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
M.	M.	S.	M.	M.	S.										
	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205
1	0.36,5	0.36,5	0.36,6	0.36,6	0.36,6	0.36,6	0.36,6	0.36,6	0.36,7	0.36,7	0.36,7	0.36,7	0.36,7	0.36,7	0.36,8
2	1.13,0	1.13,1	1.13,1	1.13,1	1.13,2	1.13,2	1.13,2	1.13,3	1.13,3	1.13,3	1.13,4	1.13,4	1.13,4	1.13,5	1.13,5
3	1.49,6	1.49,6	1.49,7	1.49,7	1.49,8	1.49,8	1.49,8	1.49,9	1.49,9	1.50,0	1.50,0	1.50,1	1.50,1	1.50,2	1.50,3
4	2.26,1	2.26,1	2.26,2	2.26,3	2.26,3	2.26,4	2.26,5	2.26,5	2.26,6	2.26,7	2.26,7	2.26,8	2.26,9	2.26,9	2.27,0
5	3. 2,6	3. 2,7	3. 2,8	3. 2,8	3. 2,9	3. 3,0	3. 3,1	3. 3,2	3. 3,3	3. 3,4	3. 3,5	3. 3,6	3. 3,7	3. 3,8	
6	3.39,1	3.39,2	3.39,3	3.39,4	3.39,5	3.39,6	3.39,7	3.39,8	3.40,0	3.40,1	3.40,2	3.40,3	3.40,4	3.40,5	
7	4.15,6	4.15,7	4.15,9	4.16,0	4.16,1	4.16,2	4.16,3	4.16,4	4.16,6	4.16,7	4.16,8	4.16,9	4.17,0	4.17,1	4.17,3
8	4.52,1	4.52,3	4.52,4	4.52,5	4.52,7	4.52,8	4.52,9	4.53,1	4.53,2	4.53,3	4.53,5	4.53,6	4.53,7	4.53,9	4.54,0
9	5.28,7	5.28,8	5.29,0	5.29,1	5.29,3	5.29,4	5.29,6	5.29,7	5.29,9	5.30,0	5.30,2	5.30,3	5.30,5	5.30,6	5.30,8
10	6. 5,2	6. 5,3	6. 5,5	6. 5,7	6. 5,8	6. 6,0	6. 6,2	6. 6,3	6. 6,5	6. 6,7	6. 6,8	6. 7,0	6. 7,2	6. 7,3	6. 7,5
11	6.41,7	6.41,9	6.42,1	6.42,2	6.42,4	6.42,6	6.42,8	6.43,0	6.43,2	6.43,3	6.43,5	6.43,7	6.43,9	6.44,1	6.44,3
12	7.18,2	7.18,4	7.18,6	7.18,8	7.19,0	7.19,2	7.19,4	7.19,6	7.19,8	7.20,0	7.20,2	7.20,4	7.20,6	7.20,8	7.21,0
13	7.54,7	7.54,9	7.55,2	7.55,4	7.55,6	7.55,8	7.56,0	7.56,2	7.56,5	7.56,7	7.56,9	7.57,1	7.57,3	7.57,5	7.57,8
14	8.31,2	8.31,5	8.31,7	8.31,9	8.32,2	8.32,4	8.32,6	8.32,9	8.33,1	8.33,3	8.33,6	8.33,8	8.34,0	8.34,3	8.34,5
15	9. 7,8	9. 8,0	9. 8,3	9. 8,5	9. 9,0	9. 9,3	9. 9,5	9. 9,8	9.10,0	9.10,3	9.10,5	9.10,8	9.11,0	9.11,3	
16	9.44,3	9.44,5	9.44,8	9.45,1	9.45,3	9.45,6	9.45,9	9.46,1	9.46,4	9.46,7	9.46,9	9.47,2	9.47,5	9.47,7	9.48,0
17	10.20,8	10.21,1	10.21,4	10.21,6	10.21,9	10.22,2	10.22,5	10.22,8	10.23,1	10.23,3	10.23,6	10.23,9	10.24,2	10.24,5	10.24,8
18	10.57,3	10.57,6	10.57,9	10.58,2	10.58,5	10.58,8	10.59,1	10.59,4	10.59,7	11. 0,0	11. 0,3	11. 0,6	11. 0,9	11. 1,2	11. 1,5
19	11.33,8	11.34,1	11.34,5	11.34,8	11.35,1	11.35,4	11.35,7	11.36,0	11.36,4	11.36,7	11.37,0	11.37,3	11.37,6	11.37,9	11.38,3
20	12.10,3	12.10,7	12.11,0	12.11,3	12.11,7	12.12,0	12.12,3	12.12,7	12.13,0	12.13,3	12.13,7	12.14,0	12.14,3	12.14,7	12.15,0
21	12.46,9	12.47,2	12.47,6	12.47,9	12.48,3	12.48,6	12.49,0	12.49,3	12.49,7	12.50,0	12.50,4	12.50,7	12.51,1	12.51,4	12.51,8
22	13.23,4	13.23,7	13.24,1	13.24,5	13.24,8	13.25,2	13.25,6	13.25,9	13.26,3	13.26,7	13.27,0	13.27,4	13.27,8	13.28,1	13.28,5
23	13.59,9	14. 0,3	14. 0,7	14. 1,0	14. 1,4	14. 1,8	14. 2,2	14. 2,6	14. 3,0	14. 3,3	14. 3,7	14. 4,1	14. 4,5	14. 4,9	14. 5,3
24	14.36,4	14.36,8	14.37,2	14.37,6	14.38,0	14.38,4	14.38,8	14.39,2	14.39,6	14.40,0	14.40,4	14.40,8	14.41,2	14.41,6	14.42,0
25	15.12,9	15.13,3	15.13,8	15.14,2	15.14,6	15.15,0	15.15,4	15.15,8	15.16,3	15.16,7	15.17,1	15.17,5	15.17,9	15.18,3	15.18,8
26	15.49,4	15.49,9	15.50,3	15.50,7	15.51,2	15.51,6	15.52,0	15.52,5	15.52,9	15.53,3	15.53,8	15.54,2	15.54,6	15.55,1	15.55,5
27	16.26,0	16.26,4	16.26,9	16.27,3	16.27,8	16.28,2	16.28,7	16.29,1	16.29,6	16.30,0	16.30,5	16.30,9	16.31,4	16.31,8	16.32,3
28	17. 2,5	17. 2,9	17. 3,4	17. 3,9	17. 4,3	17. 4,8	17. 5,3	17. 5,7	17. 6,2	17. 6,7	17. 7,1	17. 7,6	17. 8,1	17. 8,5	17. 9,0
29	17.39,0	17.39,5	17.40,0	17.40,4	17.40,9	17.41,4	17.41,9	17.42,4	17.42,9	17.43,3	17.43,8	17.44,3	17.44,8	17.45,3	17.45,8
30	18.15,5	18.16,0	18.16,5	18.17,0	18.17,5	18.18,0	18.18,5	18.19,0	18.19,5	18.20,0	18.20,5	18.21,0	18.21,5	18.22,0	18.22,5
31	18.52,0	18.52,5	18.53,1	18.53,6	18.54,1	18.54,6	18.55,1	18.55,6	18.56,2	18.56,7	18.57,2	18.57,7	18.58,2	18.58,7	18.59,3
32	19.28,5	19.29,1	19.29,6	19.30,1	19.30,7	19.31,2	19.31,7	19.32,3	19.32,8	19.33,3	19.33,9	19.34,4	19.34,9	19.35,5	19.36,0
33	20. 5,1	20. 5,6	20. 6,2	20. 6,7	20. 7,3	20. 7,8	20. 8,4	20. 8,9	20. 9,5	20.10,0	20.10,6	20.11,1	20.11,7	20.12,2	20.12,8
34	20.41,6	20.42,1	20.42,7	20.43,3	20.43,8	20.44,4	20.45,0	20.45,5	20.46,1	20.46,7	20.47,2	20.47,8	20.48,4	20.48,9	20.49,5
35	21.18,1	21.18,7	21.19,3	21.19,8	21.20,4	21.21,0	21.21,6	21.22,2	21.22,8	21.23,3	21.23,9	21.24,5	21.25,1	21.25,7	21.26,3
36	21.54,0	21.55,2	21.55,8	21.56,4	21.57,0	21.57,6	21.58,2	21.58,8	21.59,4	22. 0,0	22. 0,6	22. 1,2	22. 1,8	22. 2,4	22. 3,0
37	22.31,1	22.31,7	22.32,4	22.33,0	22.33,6	22.34,2	22.34,8	22.35,4	22.36,1	22.36,7	22.37,3	22.37,9	22.38,5	22.39,1	22.39,8
38	23. 7,6	23. 8,3	23. 8,9	23. 9,5	23.10,2	23.10,8	23.11,4	23.12,1	23.12,7	23.13,3	23.14,0	23.14,6	23.15,2	23.15,9	23.16,5
39	23.44,2	23.44,8	23.45,5	23.46,1	23.46,8	23.47,4	23.48,1	23.48,7	23.49,4	23.50,0	23.50,7	23.51,3	23.52,0	23.52,6	23.53,3
40	24.20,7	24.21,3	24.22,0	24.22,7	24.23,3	24.24,0	24.24,7	24.25,3	24.26,0	24.26,7	24.27,3	24.28,0	24.28,7	24.29,3	24.30,0
41	24.57,2	24.57,9	24.58,6	24.59,2	24.59,9	25. 0,6	25. 1,3	25. 2,0	25. 2,7	25. 3,3	25. 4,0	25. 4,7	25. 5,4	25. 6,1	25. 6,8
42	25.33,7	25.34,4	25.35,1	25.35,8	25.36,5	25.37,2	25.37,9	25.38,6	25.39,3	25.40,0	25.40,7	25.41,4	25.42,1	25.42,8	25.43,5
43	26.10,2	26.10,9	26.11,7	26.12,4	26.13,1	26.13,8	26.14,5	26.15,2	26.16,0	26.16,7	26.17,4	26.18,1	26.18,8	26.19,5	26.20,3
44	26.46,7	26.47,5	26.48,2	26.48,9	26.49,7	26.50,4	26.51,1	26.51,9	26.52,6	26.53,3	26.54,1	26.54,8	26.55,5	26.56,3	26.57,0
45	27.23,3	27.24,0	27.24,8	27.25,5	27.26,3	27.27,0	27.27,8	27.28,5	27.29,3	27.30,0	27.30,8	27.31,5	27.32,3	27.33,0	27.33,8
46	27.59,8	28. 0,5	28. 1,3	28. 2,1	28. 2,8	28. 3,6	28. 4,4	28. 5,1	28. 5,9	28. 6,7	28. 7,4	28. 8,2	28. 9,0	28. 9,7	28.10,5
47	28.36,3	28.37,1	28.37,9	28.38,6	28.39,4	28.40,2	28.41,0	28.41,8	28.42,6	28.43,3	28.44,1	28.44,9	28.45,7	28.46,5	28.47,3
48	29.12,8	29.13,6	29.14,4	29.15,2	29.16,0	29.16,8	29.17,6	29.18,4	29.19,2	29.20,0	29.20,8	29.21,6	29.22,4	29.23,2	29.24,0
49	29.49,3	29.50,1	29.51,0	29.51,8	29.52,6	29.53,4	29.54,2	29.55,0	29.55,9	29.56,7	29.57,5	29.58,3	29.59,1	29.59,9	30. 0,8
50	30.25,8	30.26,7	30.27,5	30.28,3	30.29,2	30.30,0	30.30,8	30.31,7	30.32,5	30.33,3	30.34,2	30.35,0	30.35,8	30.36,7	30.37,5
51	31. 2,4	31. 3,2	31. 4,1	31. 4,9	31. 5,8	31. 6,6	31. 7,5	31. 8,3	31. 9,2	31.10,0	31.10,9	31.11,7	31.12,6	31.13,4	31.14,3
52	31.38,9	31.39,7	31.40,6	31.41,5	31.42,3	31.43,2	31.44,1	31.44,9	31.45,8	31.46,7	31.47,5	31.48,4	31.49,3	31.50,1	31.51,0
53	32.15,4	32.16,3	32.17,2	32.18,0	32.18,9	32.19,8	32.20,7	32.21,6	32.22,5	32.23,3	32.24,2	32.25,1	32.26,0	32.26,9	32.27,8
54	32.51,9	32.52,8	32.53,7	32.54,6	32.55,5	32.56,4	32.57,3	32.58,2	32.59,1	33. 0,0	33. 0,9	33. 1,8	33. 2,7	33. 3,6	33. 4,5
55	33.28,4	33.29,3	33.30,3	33.31,2	33.32,1	33.33,0	33.33,9	33.34,8	33.35,8	33.36,7	33.37,6	33.38,5	33.39,4	33.40,3	33.41,3
56	34. 4,9	34. 5,9	34. 6,8	34. 7,7	34. 8,7	34. 9,6	34.10,5	34.11,5	34.12,4	34.13,3	34.14,3	34.15,2	34.16,1	34.17,1	34.18,0
57	34.41,5	34.42,4	34.43,4	34.44,3	34.45,3	34.46,2	34.47,2	34.48,1	34.49,1	34.50,0	34.51,0	34.51,9	34.52,9	34.53,8	34.54,8
58	35.18,0	35.18,9	35.19,9	35.20,9	35.21,8	35.22,									

	46''	47''	48''	49''	50''	51''	52''	53''	54''	55''	56''	57''	58''	59''	60''
M.	M.	S.	M.												
1	0.36,8	0.36,8	0.36,8	0.36,8	0.36,8	0.36,9	0.36,9	0.36,9	0.36,9	0.36,9	0.36,9	0.37,0	0.37,0	0.37,0	0.37,0
2	1.13,5	1.13,6	1.13,6	1.13,6	1.13,7	1.13,7	1.13,7	1.13,8	1.13,8	1.13,8	1.13,9	1.13,9	1.13,9	1.14,0	1.14,0
3	1.50,3	1.50,4	1.50,4	1.50,5	1.50,5	1.50,6	1.50,6	1.50,7	1.50,7	1.50,8	1.50,8	1.50,9	1.50,9	1.51,0	1.51,0
4	2.27,1	2.27,1	2.27,2	2.27,3	2.27,3	2.27,4	2.27,5	2.27,5	2.27,6	2.27,7	2.27,7	2.27,8	2.27,9	2.27,9	2.28,0
5	3. 3,8	3. 3,9	3. 4,0	3. 4,1	3. 4,2	3. 4,3	3. 4,3	3. 4,4	3. 4,5	3. 4,6	3. 4,7	3. 4,8	3. 4,8	3. 4,9	3. 5,0
6	3.40,6	3.40,7	3.40,8	3.40,9	3.41,0	3.41,1	3.41,2	3.41,3	3.41,4	3.41,5	3.41,6	3.41,7	3.41,8	3.41,9	3.42,0
7	4.17,4	4.17,5	4.17,6	4.17,7	4.17,8	4.18,0	4.18,1	4.18,2	4.18,3	4.18,4	4.18,5	4.18,6	4.18,7	4.18,8	4.19,0
8	4.54,1	4.54,3	4.54,4	4.54,5	4.54,7	4.54,8	4.54,9	4.55,1	4.55,2	4.55,3	4.55,5	4.55,6	4.55,7	4.55,9	4.56,0
9	5.30,9	5.31,1	5.31,2	5.31,4	5.31,5	5.31,7	5.31,8	5.32,0	5.32,1	5.32,3	5.32,4	5.32,6	5.32,7	5.32,9	5.33,0
10	6. 7,7	6. 7,8	6. 8,0	6. 8,2	6. 8,3	6. 8,7	6. 8,8	6. 9,0	6. 9,2	6. 9,5	6. 9,7	6. 9,8	6. 10,0		
11	6.44,4	6.44,6	6.44,8	6.45,0	6.45,2	6.45,4	6.45,5	6.45,7	6.45,9	6.46,1	6.46,3	6.46,5	6.46,6	6.46,8	6.47,0
12	7.21,2	7.21,4	7.21,6	7.21,8	7.22,0	7.22,2	7.22,4	7.22,6	7.22,8	7.23,0	7.23,2	7.23,4	7.23,6	7.23,8	7.24,0
13	7.58,0	7.58,2	7.58,4	7.58,6	7.58,8	7.59,1	7.59,3	7.59,5	7.59,7	7.59,9	8. 0,1	8. 0,4	8. 0,6	8. 0,8	8. 1,0
14	8.34,7	8.35,0	8.35,2	8.35,4	8.35,7	8.35,9	8.36,1	8.36,4	8.36,6	8.36,8	8.37,1	8.37,3	8.37,5	8.37,8	8.38,0
15	9.11,5	9.11,8	9.12,0	9.12,3	9.12,5	9.12,8	9.13,0	9.13,3	9.13,5	9.13,8	9.14,0	9.14,3	9.14,5	9.14,8	9.15,0
16	9.48,3	9.48,5	9.48,8	9.49,1	9.49,3	9.49,6	9.49,9	9.50,1	9.50,4	9.50,7	9.50,9	9.51,2	9.51,5	9.51,7	9.52,0
17	10.25,0	10.25,3	10.25,6	10.25,9	10.26,2	10.26,5	10.26,7	10.27,0	10.27,3	10.27,6	10.27,9	10.28,2	10.28,4	10.28,7	10.29,0
18	11. 1,8	11. 2,1	11. 2,4	11. 2,7	11. 3,0	11. 3,3	11. 3,6	11. 3,9	11. 4,2	11. 4,5	11. 4,8	11. 5,1	11. 5,4	11. 5,7	11. 6,0
19	11.38,6	11.38,9	11.39,2	11.39,5	11.39,8	11.40,2	11.40,5	11.40,8	11.41,1	11.41,4	11.41,7	11.42,1	11.42,4	11.42,7	11.43,0
20	12.15,3	12.15,7	12.16,0	12.16,3	12.16,7	12.17,0	12.17,3	12.17,7	12.18,0	12.18,3	12.18,7	12.19,0	12.19,3	12.19,7	12.20,0
21	12.52,1	12.52,5	12.52,8	12.53,2	12.53,5	12.53,9	12.54,2	12.54,6	12.54,9	12.55,3	12.55,6	12.56,0	12.56,3	12.56,7	12.57,0
22	13.28,9	13.29,2	13.29,6	13.30,0	13.30,3	13.30,7	13.31,1	13.31,4	13.31,8	13.32,2	13.32,5	13.32,9	13.33,3	13.33,6	13.34,0
23	14. 5,6	14. 6,0	14. 6,4	14. 6,8	14. 7,2	14. 7,6	14. 7,9	14. 8,3	14. 8,7	14. 9,1	14. 9,5	14. 9,9	14.10,2	14.10,6	14.11,0
24	14.42,4	14.42,8	14.43,2	14.43,6	14.44,0	14.44,4	14.44,8	14.45,2	14.45,6	14.46,0	14.46,4	14.46,8	14.47,2	14.47,6	14.48,0
25	15.19,2	15.19,6	15.20,0	15.20,4	15.20,8	15.21,3	15.21,7	15.22,1	15.22,5	15.22,9	15.23,3	15.23,8	15.24,2	15.24,6	15.25,0
26	15.55,9	15.56,4	15.56,8	15.57,2	15.57,7	15.58,1	15.58,5	15.59,0	15.59,4	15.59,8	16. 0,3	16. 0,7	16. 1,1	16. 1,6	16. 2,0
27	16.32,7	16.33,2	16.33,6	16.34,1	16.34,5	16.35,0	16.35,4	16.35,9	16.36,3	16.36,8	16.37,2	16.37,7	16.38,1	16.38,6	16.39,0
28	17. 9,5	17. 9,9	17.10,4	17.10,9	17.11,3	17.11,8	17.12,3	17.12,7	17.13,2	17.13,7	17.14,1	17.14,6	17.15,1	17.15,5	17.16,0
29	17.46,2	17.46,7	17.47,2	17.47,7	17.48,2	17.48,7	17.49,1	17.49,6	17.50,1	17.50,6	17.51,1	17.51,6	17.52,0	17.52,5	17.53,0
30	18.23,0	18.23,5	18.24,0	18.24,5	18.25,0	18.25,5	18.26,0	18.26,5	18.27,0	18.27,5	18.28,0	18.28,5	18.29,0	18.29,5	18.30,0
31	18.59,8	19. 0,3	19. 0,8	19. 1,3	19. 1,8	19. 2,4	19. 2,9	19. 3,4	19. 3,9	19. 4,4	19. 4,9	19. 5,5	19. 6,0	19. 6,5	19. 7,0
32	19.36,5	19.37,1	19.37,6	19.38,1	19.38,7	19.39,2	19.39,7	19.40,3	19.40,8	19.41,3	19.41,9	19.42,4	19.42,9	19.43,5	19.44,0
33	20.13,3	20.13,9	20.14,4	20.15,0	20.15,5	20.16,1	20.16,6	20.17,2	20.17,7	20.18,3	20.18,8	20.19,4	20.19,9	20.20,5	20.21,0
34	20.50,1	20.50,6	20.51,2	20.51,8	20.52,3	20.52,9	20.53,5	20.54,0	20.54,6	20.55,2	20.55,7	20.56,3	20.56,9	20.57,4	20.58,0
35	21.26,8	21.27,4	21.28,0	21.28,6	21.29,2	21.29,8	21.30,3	21.30,9	21.31,5	21.32,1	21.32,7	21.33,3	21.33,8	21.34,4	21.35,0
36	22. 3,6	22. 4,2	22. 4,8	22. 5,4	22. 6,0	22. 6,6	22. 7,2	22. 7,8	22. 8,4	22. 9,0	22. 9,6	22.10,2	22.10,8	22.11,4	22.12,0
37	22.40,4	22.41,0	22.41,6	22.42,2	22.42,8	22.43,5	22.44,1	22.44,7	22.45,3	22.45,9	22.46,5	22.47,2	22.47,8	22.48,4	22.49,0
38	23.17,1	23.17,8	23.18,4	23.19,0	23.19,7	23.20,3	23.20,9	23.21,6	23.22,2	23.22,8	23.23,5	23.24,1	23.24,7	23.25,4	23.26,0
39	23.53,9	23.54,6	23.55,2	23.55,9	23.56,5	23.57,2	23.57,8	23.58,5	23.59,1	23.59,8	24. 0,4	24. 1,1	24. 1,7	24. 2,4	24. 3,0
40	24.30,7	24.31,3	24.32,0	24.32,7	24.33,3	24.34,0	24.34,7	24.35,3	24.36,0	24.36,7	24.37,3	24.38,0	24.38,7	24.39,3	24.40,0
41	25. 7,4	25. 8,1	25. 8,8	25. 9,5	25.10,2	25.10,9	25.11,5	25.12,2	25.12,9	25.13,6	25.14,3	25.15,0	25.15,6	25.16,3	25.17,0
42	25.44,2	25.44,9	25.45,6	25.46,3	25.47,0	25.47,7	25.48,4	25.49,1	25.49,8	25.50,5	25.51,2	25.51,9	25.52,6	25.53,3	25.54,0
43	26.21,0	26.21,7	26.22,4	26.23,1	26.23,8	26.24,6	26.25,3	26.26,0	26.26,7	26.27,4	26.28,1	26.28,9	26.29,6	26.30,3	26.31,0
44	26.57,7	26.58,5	26.59,2	26.59,9	27. 0,7	27. 1,4	27. 2,1	27. 2,9	27. 3,6	27. 4,3	27. 5,1	27. 5,8	27. 6,5	27. 7,3	27. 8,0
45	27.34,5	27.35,3	27.36,0	27.36,8	27.37,5	27.38,3	27.39,0	27.39,8	27.40,5	27.41,3	27.42,0	27.42,8	27.43,5	27.44,3	27.45,0
46	28.11,3	28.12,0	28.12,8	28.13,6	28.14,3	28.15,1	28.15,9	28.16,6	28.17,4	28.18,2	28.18,9	28.19,7	28.20,5	28.21,2	28.22,0
47	28.48,0	28.48,8	28.49,6	28.50,4	28.51,2	28.52,0	28.52,7	28.53,5	28.54,3	28.55,1	28.56,7	28.57,4	28.58,2	28.59,0	
48	29.24,8	29.25,6	29.26,4	29.27,2	29.28,0	29.28,9	29.29,6	29.30,4	29.31,2	29.32,0	29.32,8	29.33,6	29.34,4	29.35,2	29.36,0
49	30. 1,6	30. 2,4	30. 3,2	30. 4,0	30. 4,8	30. 5,7	30. 6,5	30. 7,3	30. 8,1	30. 8,9	30. 9,7	30.10,6	30.11,4	30.12,2	30.13,0
50	30.38,3	30.39,2	30.40,0	30.40,8	30.41,7	30.42,5	30.43,3	30.44,2	30.45,0	30.45,8	30.46,7	30.47,5	30.48,3	30.49,2	30.50,0
51	31.15,1	31.16,0	31.16,8	31.17,7	31.18,5	31.19,4	31.20,2	31.21,1	31.21,9	31.22,8	31.23,6	31.24,5	31.25,3	31.26,2	31.27,0
52	31.51,9	31.52,7	31.53,6	31.54,5	31.55,3	31.56,2	31.57,1	31.57,9	31.58,8	31.59,7	32. 0,5	32. 1,4	32. 2,3	32. 3,1	32. 4,0
53	32.28,6	32.29,5	32.30,4	32.31,3	32.32,2	32.33,1	32.33,9	32.34,8	32.35,7	32.36,6	32.37,5	32.38,4	32.39,2	32.40,1	32.41,0
54	33. 5,4	33. 6,3	33. 7,2	33. 8,1	33. 9,0	33. 9,9	33.10,8	33.11,7	33.12,6	33.13,5	33.14,4	33.15,3	33.16,2	33.17,1	33.18,0
55	33.42,2	33.43,1	33.44,0	33.44,9	33.45,8	33.46,8	33.47,7	33.48,6	33.49,5	33.50,4	33.51,3	33.52,3	33.53,2	33.54,1	33.55,0
56	34.18,9	34.19,9	34.20,8	34.21,7	34.22,7	34.23,6	34.24,5	34.25,5	34.26,4	34.27,3	34.28,3	34.29,2	34.30,1	34.31,1	34.32,0
57	34.55,7	34.56,7	34.57,6	34.58,6	34.59,5	35. 0,5	35. 1,4	35. 2,4	35. 3,3	35. 4,3	35. 5,2	35. 6,2	35. 7,1	35. 8,1	35. 9,0
58	35.32,5	35.33,4	35.34,4	35.35,4	35.36,3	35.37,3	35.38,3	35.39,2	35.40,2	35.41,2	35.42,2	35.43,1	35.44,1	35.45,0	35.46,0
59	36. 9,2	36.10,2	36.11,2	36.12,2	36.13,2	36.14,2	36.15,1	36.16,1	36.17,1	36.18,1	36.19,1	36.20,1	36.21,0	36.22,0	36.23,0
60	36.46,0	36.47,0	36.48,0	36.49,0	36.50,0	36.51,0	36.52,0	36.53,0	36.54,0	36.55,0	36.56,0	36.57,0			

	1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15'
	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235
M	M. S.														
1	0.37,0	0.37,0	0.37,1	0.37,1	0.37,1	0.37,1	0.37,1	0.37,1	0.37,2	0.37,2	0.37,2	0.37,2	0.37,2	0.37,2	0.37,3
2	1.14,0	1.14,1	1.14,1	1.14,1	1.14,2	1.14,2	1.14,2	1.14,3	1.14,3	1.14,3	1.14,4	1.14,4	1.14,4	1.14,5	1.14,5
3	1.51,1	1.51,1	1.51,2	1.51,2	1.51,3	1.51,3	1.51,4	1.51,4	1.51,5	1.51,5	1.51,6	1.51,7	1.51,7	1.51,8	
4	2.28,1	2.28,1	2.28,2	2.28,2	2.28,3	2.28,3	2.28,4	2.28,5	2.28,6	2.28,7	2.28,8	2.28,9	2.28,9	2.29,0	
5	3. 5,1	3. 5,2	3. 5,3	3. 5,3	3. 5,4	3. 5,5	3. 5,6	3. 5,7	3. 5,8	3. 5,8	3. 5,9	3. 6,0	3. 6,1	3. 6,2	3. 6,3
6	3.42,1	3.42,2	3.42,3	3.42,4	3.42,5	3.42,6	3.42,7	3.42,8	3.42,9	3.43,0	3.43,1	3.43,2	3.43,3	3.43,4	3.43,5
7	4.19,1	4.19,2	4.19,4	4.19,5	4.19,6	4.19,7	4.19,8	4.19,9	4.20,1	4.20,2	4.20,3	4.20,4	4.20,5	4.20,6	4.20,8
8	4.56,1	4.56,3	4.56,4	4.56,5	4.56,7	4.56,8	4.56,9	4.57,1	4.57,2	4.57,3	4.57,5	4.57,6	4.57,7	4.57,9	4.58,0
9	5.33,2	5.33,3	5.33,5	5.33,6	5.33,8	5.33,9	5.34,1	5.34,2	5.34,4	5.34,5	5.34,7	5.34,8	5.35,0	5.35,1	5.35,3
10	6.10,2	6.10,3	6.10,5	6.10,7	6.10,8	6.11,0	6.11,2	6.11,3	6.11,5	6.11,7	6.11,8	6.12,0	6.12,2	6.12,3	6.12,5
11	6.47,2	6.47,4	6.47,6	6.47,7	6.47,9	6.48,1	6.48,3	6.48,5	6.48,7	6.48,8	6.49,0	6.49,2	6.49,4	6.49,6	6.49,8
12	7.24,2	7.24,4	7.24,6	7.24,8	7.25,0	7.25,2	7.25,4	7.25,6	7.25,8	7.26,0	7.26,2	7.26,4	7.26,6	7.27,0	
13	8. 1,2	8. 1,4	8. 1,7	8. 1,9	8. 2,1	8. 2,3	8. 2,5	8. 2,7	8. 3,0	8. 3,2	8. 3,4	8. 3,6	8. 3,8	8. 4,0	8. 4,3
14	8.38,2	8.38,5	8.38,7	8.38,9	8.39,2	8.39,4	8.39,6	8.39,9	8.40,1	8.40,3	8.40,6	8.40,8	8.41,0	8.41,3	8.41,5
15	9.15,3	9.15,5	9.15,8	9.16,0	9.16,3	9.16,5	9.16,8	9.17,0	9.17,3	9.17,5	9.17,8	9.18,0	9.18,3	9.18,5	9.18,8
16	9.52,3	9.52,5	9.52,8	9.53,1	9.53,3	9.53,6	9.53,9	9.54,1	9.54,4	9.54,7	9.54,9	9.55,2	9.55,5	9.55,7	9.56,0
17	10.29,3	10.29,6	10.29,9	10.30,1	10.30,4	10.30,7	10.31,0	10.31,3	10.31,6	10.31,8	10.32,1	10.32,4	10.32,7	10.33,0	10.33,3
18	11. 6,3	11. 6,6	11. 6,9	11. 7,2	11. 7,5	11. 7,8	11. 8,1	11. 8,4	11. 8,7	11. 9,0	11. 9,3	11. 9,6	11. 9,9	11.10,2	11.10,5
19	11.43,3	11.43,6	11.44,0	11.44,3	11.44,6	11.44,9	11.45,2	11.45,5	11.45,9	11.46,2	11.46,5	11.46,8	11.47,1	11.47,4	11.47,8
20	12.20,3	12.20,7	12.21,0	12.21,3	12.21,7	12.22,0	12.22,3	12.22,7	12.23,0	12.23,3	12.23,7	12.24,0	12.24,3	12.24,7	12.25,0
21	12.57,4	12.57,7	12.58,1	12.58,4	12.58,8	12.59,1	12.59,5	12.59,8	13. 0,2	13. 0,5	13. 0,9	13. 1,2	13. 1,6	13. 1,9	13. 2,3
22	13.34,4	13.34,7	13.35,1	13.35,5	13.35,8	13.36,2	13.36,6	13.36,9	13.37,3	13.37,7	13.38,0	13.38,4	13.38,8	13.39,1	13.39,5
23	14.11,4	14.11,8	14.12,2	14.12,5	14.12,9	14.13,3	14.13,7	14.14,1	14.14,5	14.14,8	14.15,2	14.15,6	14.16,0	14.16,4	14.16,8
24	14.48,4	14.48,8	14.49,2	14.49,6	14.50,0	14.50,4	14.50,8	14.51,2	14.51,6	14.52,0	14.52,4	14.55,8	14.53,2	14.53,6	14.54,0
25	15.25,4	15.25,8	15.26,3	15.26,7	15.27,1	15.27,5	15.27,9	15.28,3	15.28,8	15.29,2	15.29,6	15.30,0	15.30,4	15.30,8	15.31,3
26	16. 2,4	16. 2,9	16. 3,3	16. 3,7	16. 4,2	16. 4,6	16. 5,0	16. 5,5	16. 5,9	16. 6,3	16. 6,8	16. 7,2	16. 7,6	16. 8,1	16. 8,5
27	16.39,5	16.39,9	16.40,4	16.40,8	16.41,3	16.41,7	16.42,2	16.42,6	16.43,1	16.43,5	16.44,0	16.44,4	16.44,9	16.45,3	16.45,8
28	17.16,5	17.16,9	17.17,4	17.17,9	17.18,3	17.18,8	17.19,3	17.19,7	17.20,2	17.20,7	17.21,1	17.21,6	17.22,1	17.22,5	17.23,0
29	17.53,5	17.54,0	17.54,5	17.54,9	17.55,4	17.55,9	17.56,4	17.56,9	17.57,4	17.57,8	17.58,3	17.58,8	17.59,3	17.59,8	18. 0,3
30	18.30,5	18.31,0	18.31,5	18.32,0	18.32,5	18.33,0	18.33,5	18.34,0	18.34,5	18.35,0	18.35,5	18.36,0	18.36,5	18.37,0	18.37,5
31	19. 7,5	19. 8,0	19. 8,6	19. 9,1	19. 9,6	19.10,1	19.10,6	19.11,1	19.11,7	19.12,2	19.12,7	19.13,2	19.13,7	19.14,2	19.14,8
32	19.44,5	19.45,1	19.45,6	19.46,1	19.46,7	19.47,2	19.47,7	19.48,3	19.48,8	19.49,3	19.49,9	19.50,4	19.50,9	19.51,5	19.52,0
33	20.21,6	20.22,1	20.22,7	20.23,2	20.23,8	20.24,3	20.24,9	20.25,4	20.26,0	20.26,5	20.27,1	20.27,6	20.28,2	20.28,7	20.29,3
34	20.58,6	20.59,1	20.59,7	21. 0,3	21. 0,8	21. 1,4	21. 2,0	21. 2,5	21. 3,1	21. 3,7	21. 4,2	21. 4,8	21. 5,4	21. 5,9	21. 6,5
35	21.35,6	21.36,2	21.36,8	21.37,3	21.37,9	21.38,5	21.39,1	21.39,7	21.40,3	21.40,8	21.41,4	21.42,0	21.42,6	21.43,2	21.43,8
36	22.12,6	22.13,2	22.13,8	22.14,4	22.15,0	22.15,6	22.16,2	22.16,8	22.17,4	22.18,0	22.18,6	22.19,2	22.19,8	22.20,4	22.21,0
37	22.49,0	22.50,2	22.50,9	22.51,5	22.52,1	22.52,7	22.53,3	22.53,9	22.54,6	22.55,2	22.56,8	22.57,0	22.57,6	22.58,3	
38	23.26,6	23.27,3	23.27,9	23.28,5	23.29,2	23.29,8	23.30,4	23.31,1	23.31,7	23.32,3	23.33,0	23.33,6	23.34,2	23.34,9	23.35,5
39	24. 3,7	24. 4,3	24. 5,0	24. 5,6	24. 6,3	24. 6,9	24. 7,6	24. 8,2	24. 8,9	24. 9,5	24.10,2	24.10,8	24.11,5	24.12,1	24.12,8
40	24.40,7	24.41,3	24.42,0	24.42,7	24.43,3	24.44,0	24.44,7	24.45,3	24.46,0	24.46,7	24.47,3	24.48,0	24.48,7	24.49,3	24.50,0
41	25.17,7	25.18,4	25.19,1	25.19,7	25.20,4	25.21,1	25.21,8	25.22,5	25.23,2	25.23,8	25.24,5	25.25,2	25.25,9	25.26,6	25.27,3
42	25.54,7	25.55,4	25.56,1	25.56,8	25.57,5	25.58,2	25.58,9	25.59,6	26. 0,3	26. 1,0	26. 1,7	26. 2,4	26. 3,1	26. 3,8	26. 4,5
43	26.31,7	26.32,4	26.33,2	26.33,9	26.34,6	26.35,3	26.36,0	26.36,7	26.37,5	26.38,2	26.38,9	26.39,6	26.40,3	26.41,0	26.41,8
44	27. 8,7	27. 9,5	27.10,2	27.10,9	27.11,7	27.12,4	27.13,1	27.13,9	27.14,6	27.15,3	27.16,1	27.16,8	27.17,5	27.18,3	27.19,0
45	27.45,8	27.46,5	27.47,3	27.48,0	27.48,8	27.49,5	27.50,3	27.51,0	27.51,8	27.52,5	27.53,3	27.54,0	27.54,8	27.55,5	27.56,3
46	28.22,8	28.23,5	28.24,3	28.25,1	28.25,8	28.26,6	28.27,4	28.28,1	28.28,9	28.29,7	28.30,4	28.31,2	28.32,0	28.32,7	28.33,5
47	28.59,8	29. 0,6	29. 1,4	29. 2,1	29. 2,9	29. 3,7	29. 4,5	29. 5,3	29. 6,1	29. 6,8	29. 7,6	29. 8,4	29. 9,2	29.10,0	29.10,8
48	29.36,8	29.37,6	29.38,4	29.39,2	29.40,0	29.40,8	29.41,6	29.42,4	29.43,2	29.44,0	29.44,8	29.45,6	29.46,4	29.47,2	29.48,0
49	30.13,8	30.14,6	30.15,5	30.16,3	30.17,1	30.17,9	30.18,7	30.19,5	30.20,4	30.21,2	30.22,0	30.22,8	30.23,6	30.24,4	30.25,3
50	30.50,8	30.51,7	30.52,5	30.53,3	30.54,2	30.55,0	30.55,8	30.56,7	30.57,5	30.58,3	30.59,2	31. 0,0	31. 0,8	31. 1,7	31. 2,5
51	31.27,9	31.28,7	31.29,6	31.30,4	31.31,3	31.32,1	31.33,0	31.33,8	31.34,7	31.35,5	31.36,4	31.37,2	31.38,1	31.38,9	31.39,8
52	32. 4,9	32. 5,7	32. 6,6	32. 7,5	32. 8,3	32. 9,2	32.10,1	32.10,9	32.11,8	32.12,7	32.13,5	32.14,4	32.15,3	32.16,1	32.17,0
53	32.41,9	32.42,8	32.43,7	32.44,5	32.45,4	32.46,3	32.47,2	32.48,1	32.49,0	32.49,8	32.50,7	32.51,6	32.52,5	32.53,4	32.54,3
54	33.18,9	33.19,8	33.20,7	33.21,6	33.22,5	33.23,4	33.24,3	33.25,2	33.26,1	33.27,0	33.27,9	33.28,8	33.29,7	33.30,6	33.31,5
55	33.55,9	33.56,8	33.57,8	33.58,7	33.59,6	34. 0,5	34. 1,4	34. 2,3	34. 3,3	34. 4,2	34. 5,1	34. 6,0	34. 6,9	34. 7,8	34. 8,8
56	34.34,9	34.33,9	34.34,8	34.35,7	34.36,7	34.37,6	34.38,5	34.39,5	34.40,4	34.41,3	34.42,3	34.43,2	34.44,1	34.45,1	34.46,0
57	35.10,0	35.10,9	35.11,9	35.12,8	35.13,8	35.14,7	35.15,7	35.16,6	35.17,6	35.18,5	35.19,5	35.20,4	35.21,4	35.22,3	35.23,3
58	35.47														

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250
M. M.	S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.
1	0.37,3	0.37,3	0.37,3	0.37,3	0.37,3	0.37,4	0.37,4	0.37,4	0.37,4	0.37,4	0.37,4	0.37,5	0.37,5	0.37,5	0.37,5
2	1.14,5	1.14,6	1.14,6	1.14,6	1.14,7	1.14,7	1.14,7	1.14,8	1.14,8	1.14,8	1.14,9	1.14,9	1.14,9	1.15,0	1.15,0
3	1.51,8	1.51,9	1.51,9	1.52,0	1.52,1	1.52,1	1.52,2	1.52,2	1.52,3	1.52,3	1.52,4	1.52,4	1.52,5	1.52,5	1.52,5
4	2.29,1	2.29,1	2.29,2	2.29,3	2.29,3	2.29,4	2.29,5	2.29,5	2.29,6	2.29,7	2.29,8	2.29,9	2.29,9	2.30,0	2.30,0
5	3. 6,3	3. 6,4	3. 6,5	3. 6,6	3. 6,7	3. 6,8	3. 6,8	3. 6,9	3. 7,0	3. 7,1	3. 7,2	3. 7,3	3. 7,4	3. 7,5	3. 7,5
6	3.43,6	3.43,7	3.43,8	3.43,9	3.44,0	3.44,1	3.44,2	3.44,3	3.44,4	3.44,5	3.44,6	3.44,7	3.44,8	3.44,9	3.45,0
7	4.20,9	4.21,0	4.21,1	4.21,2	4.21,3	4.21,5	4.21,6	4.21,7	4.21,8	4.21,9	4.22,0	4.22,2	4.22,3	4.22,4	4.22,5
8	4.58,1	4.58,3	4.58,4	4.58,5	4.58,7	4.58,8	4.58,9	4.59,1	4.59,2	4.59,3	4.59,5	4.59,6	4.59,7	4.59,9	5. 0,0
9	5.35,4	5.35,6	5.35,7	5.35,9	5.36,0	5.36,2	5.36,3	5.36,5	5.36,6	5.36,8	5.36,9	5.37,1	5.37,2	5.37,4	5.37,5
10	6.12,7	6.12,8	6.13,0	6.13,2	6.13,3	6.13,5	6.13,7	6.13,8	6.14,0	6.14,2	6.14,3	6.14,5	6.14,7	6.14,8	6.15,0
11	6.49,9	6.50,1	6.50,3	6.50,5	6.50,7	6.50,9	6.51,0	6.51,2	6.51,4	6.51,6	6.51,8	6.52,0	6.52,1	6.52,3	6.52,5
12	7.27,2	7.27,4	7.27,6	7.27,8	7.28,0	7.28,2	7.28,4	7.28,6	7.28,8	7.29,0	7.29,2	7.29,4	7.29,6	7.30,0	
13	8. 4,5	8. 4,7	8. 4,9	8. 5,1	8. 5,3	8. 5,6	8. 5,8	8. 6,0	8. 6,2	8. 6,4	8. 6,6	8. 6,9	8. 7,1	8. 7,3	8. 7,5
14	8.41,7	8.42,0	8.42,2	8.42,4	8.42,7	8.42,9	8.43,1	8.43,4	8.43,6	8.43,8	8.44,1	8.44,3	8.44,5	8.44,8	8.45,0
15	9.19,0	9.19,3	9.19,5	9.19,8	9.20,0	9.20,3	9.20,5	9.20,8	9.21,0	9.21,3	9.21,5	9.22,0	9.22,3	9.22,5	
16	9.56,3	9.56,5	9.56,8	9.57,1	9.57,3	9.57,6	9.57,9	9.58,1	9.58,4	9.58,7	9.58,9	9.59,2	9.59,5	9.59,7	10. 0,0
17	10.33,5	10.33,8	10.34,1	10.34,4	10.34,7	10.35,0	10.35,2	10.35,5	10.36,1	10.36,4	10.36,7	10.36,9	10.37,2	10.37,5	
18	11.10,8	11.11,1	11.11,4	11.11,7	11.12,0	11.12,3	11.12,6	11.12,9	11.13,2	11.13,5	11.13,8	11.14,1	11.14,4	11.14,7	11.15,0
19	11.48,1	11.48,4	11.48,7	11.49,0	11.49,3	11.49,7	11.50,0	11.50,3	11.50,6	11.50,9	11.51,2	11.51,6	11.51,9	11.52,2	11.52,5
20	12.25,3	12.25,7	12.26,0	12.26,3	12.26,7	12.27,0	12.27,3	12.27,7	12.28,0	12.28,3	12.28,7	12.29,0	12.29,3	12.29,7	12.30,0
21	13. 2,6	13. 3,0	13. 3,3	13. 3,7	13. 4,0	13. 4,4	13. 4,7	13. 5,1	13. 5,4	13. 5,8	13. 6,1	13. 6,5	13. 6,8	13. 7,2	13. 7,5
22	13.39,9	13.40,2	13.40,6	13.41,0	13.41,3	13.41,7	13.42,1	13.42,4	13.42,8	13.43,2	13.43,5	13.43,9	13.44,3	13.44,6	13.45,0
23	14.17,1	14.17,5	14.17,9	14.18,3	14.18,7	14.19,1	14.19,4	14.19,8	14.20,2	14.20,6	14.21,0	14.21,4	14.22,1	14.22,5	
24	14.54,4	14.54,8	14.55,2	14.55,6	14.56,0	14.56,4	14.56,8	14.57,2	14.57,6	14.58,0	14.58,4	14.58,8	14.59,2	14.59,6	15. 0,0
25	15.31,7	15.32,1	15.32,5	15.32,9	15.33,3	15.33,8	15.34,2	15.34,6	15.35,0	15.35,4	15.36,3	15.36,7	15.37,1	15.37,5	
26	16. 8,9	16. 9,4	16. 9,8	16.10,2	16.10,7	16.11,1	16.11,5	16.12,0	16.12,4	16.12,8	16.13,3	16.13,7	16.14,1	16.14,6	16.15,0
27	16.46,2	16.46,7	16.47,1	16.47,6	16.48,0	16.48,5	16.48,9	16.49,4	16.49,8	16.50,3	16.51,2	16.51,6	16.52,1	16.52,5	
28	17.23,5	17.23,9	17.24,4	17.24,9	17.25,3	17.25,8	17.26,3	17.26,7	17.27,2	17.27,7	17.28,1	17.28,6	17.29,1	17.29,5	17.30,0
29	18. 0,7	18. 1,2	18. 1,7	18. 2,2	18. 2,7	18. 3,2	18. 3,6	18. 4,1	18. 4,6	18. 5,1	18. 5,6	18. 6,1	18. 6,5	18. 7,0	18. 7,5
30	18.38,0	18.38,5	18.39,0	18.39,5	18.40,0	18.40,5	18.41,0	18.41,5	18.42,0	18.42,5	18.43,0	18.43,5	18.44,0	18.44,5	18.45,0
31	19.15,3	19.15,8	19.16,3	19.16,8	19.17,3	19.17,9	19.18,4	19.18,9	19.19,4	19.19,9	19.20,4	19.21,0	19.21,5	19.22,0	19.22,5
32	19.52,5	19.53,1	19.53,6	19.54,1	19.54,7	19.55,2	19.55,7	19.56,3	19.56,8	19.57,3	19.57,9	19.58,4	19.58,9	19.59,5	20. 0,0
33	20.29,8	20.30,4	20.30,9	20.31,5	20.32,0	20.32,6	20.33,1	20.33,7	20.34,2	20.34,8	20.35,3	20.35,9	20.36,4	20.37,0	20.37,5
34	21. 7,1	21. 7,6	21. 8,2	21. 8,8	21. 9,3	21. 9,9	21.10,5	21.11,0	21.11,6	21.12,2	21.12,7	21.13,3	21.14,4	21.15,0	
35	21.44,3	21.44,9	21.45,5	21.46,1	21.46,7	21.47,3	21.47,8	21.48,4	21.49,0	21.49,6	21.50,2	21.50,8	21.51,3	21.51,9	21.52,5
36	22.21,6	22.22,2	22.22,8	22.23,4	22.24,0	22.24,6	22.25,2	22.25,8	22.26,4	22.27,0	22.27,6	22.28,2	22.28,8	22.29,4	22.30,0
37	22.58,9	22.59,5	23. 0,1	23. 0,7	23. 1,3	23. 2,0	23. 2,6	23. 3,2	23. 3,8	23. 4,4	23. 5,0	23. 5,7	23. 6,3	23. 6,9	23. 7,5
38	23.36,1	23.36,8	23.37,4	23.38,0	23.38,7	23.39,3	23.39,9	23.40,6	23.41,2	23.41,8	23.42,5	23.43,1	23.43,7	23.44,4	23.45,0
39	24.13,4	24.14,1	24.14,7	24.15,4	24.16,0	24.16,7	24.17,3	24.18,0	24.18,6	24.19,3	24.19,9	24.20,6	24.21,2	24.21,9	24.22,5
40	24.50,7	24.51,3	24.52,0	24.52,7	24.53,3	24.54,0	24.54,7	24.55,3	24.56,0	24.56,7	24.57,3	24.58,0	24.58,7	24.59,3	25. 0,0
41	25.27,9	25.28,6	25.29,3	25.30,0	25.30,7	25.31,4	25.32,0	25.32,7	25.33,4	25.34,1	25.34,8	25.35,5	25.36,1	25.36,8	25.37,5
42	26. 5,2	26. 5,9	26. 6,6	26. 7,3	26. 8,0	26. 8,7	26. 9,4	26.10,1	26.10,8	26.11,5	26.12,2	26.12,9	26.13,6	26.14,3	26.15,0
43	26.42,5	26.43,2	26.43,9	26.44,6	26.45,3	26.46,1	26.46,8	26.47,5	26.48,2	26.48,9	26.49,6	26.50,4	26.51,1	26.51,8	26.52,5
44	27.19,7	27.20,5	27.21,2	27.21,9	27.22,7	27.23,4	27.24,1	27.24,9	27.25,6	27.26,3	27.27,1	27.27,8	27.28,5	27.29,3	27.30,0
45	27.57,0	27.57,8	27.58,5	27.59,3	28. 0,0	28. 0,8	28. 1,5	28. 2,3	28. 3,0	28. 3,8	28. 4,5	28. 5,3	28. 6,0	28. 6,8	28. 7,5
46	28.34,3	28.35,0	28.35,8	28.36,6	28.37,3	28.38,1	28.38,9	28.39,6	28.40,4	28.41,2	28.41,9	28.42,7	28.43,5	28.44,2	28.45,0
47	29.11,5	29.12,3	29.13,1	29.13,9	29.14,7	29.15,5	29.16,2	29.17,0	29.17,8	29.18,6	29.19,4	29.20,2	29.20,9	29.21,7	29.22,5
48	29.48,8	29.49,6	29.50,4	29.51,2	29.52,0	29.52,8	29.53,6	29.54,4	29.55,2	29.56,0	29.56,8	29.57,6	29.58,4	29.59,2	30. 0,0
49	30.26,1	30.26,9	30.27,7	30.28,5	30.29,3	30.30,2	30.31,0	30.31,8	30.32,6	30.33,4	30.34,2	30.35,1	30.35,9	30.36,7	30.37,5
50	31. 3,3	31. 4,2	31. 5,0	31. 5,8	31. 6,7	31. 7,5	31. 8,3	31. 9,2	31.10,0	31.11,7	31.12,5	31.13,3	31.14,2	31.15,0	
51	31.40,6	31.41,5	31.42,3	31.43,2	31.44,0	31.44,9	31.45,7	31.46,6	31.47,4	31.48,3	31.49,1	31.50,0	31.50,8	31.51,7	31.52,5
52	32.17,9	32.18,7	32.19,6	32.20,5	32.21,3	32.22,2	32.23,1	32.23,9	32.24,8	32.25,7	32.26,5	32.27,4	32.28,3	32.29,1	32.30,0
53	32.55,1	32.56,0	32.56,9	32.57,8	32.58,7	32.59,6	33. 0,4	33. 1,3	33. 2,2	33. 3,1	33. 4,0	33. 4,9	33. 5,7	33. 6,6	33. 7,5
54	33.32,4	33.33,3	33.34,2	33.35,1	33.36,0	33.36,9	33.37,8	33.38,7	33.39,6	33.40,5	33.41,4	33.42,3	33.43,2	33.44,1	33.45,0
55	34. 9,7	34.10,6	34.11,5	34.12,4	34.13,3	34.14,3	34.15,2	34.16,1	34.17,0	34.17,9	34.18,8	34.19,8	34.20,7	34.21,6	34.22,5
56	34.46,9	34.47,9	34.48,8	34.49,7	34.50,7	34.51,6	34.52,5	34.53,5	34.54,4	34.55,3	34.56,3	34.57,2	34.58,1	34.59,1	35. 0,0
57	35.24,2	35.25,2	35.26,1	35.27,1	35.28,0	35.29,0	35.30,9	35.31,8	35.32,8	35.33,7	35.34,7	35.35,6	35.36,6	35.37,5	
58	36. 1,5	36. 2,4	36. 3,4	36. 4,4	36. 5,3	36. 6,3	36. 7,3	36. 8,2	36. 9,2	36.10,2	36.11,1	36.12,1	36.13,1	36.14,0	36.15,0
59	36.38,7	36.39,7	36.40,7	36.41,7	36.42,7	36.43									

	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
M	M. S.														
1	0.37,5	0.37,5	0.37,6	0.37,6	0.37,6	0.37,6	0.37,6	0.37,6	0.37,7	0.37,7	0.37,7	0.37,7	0.37,7	0.37,7	0.37,8
2	1.15,0	1.15,1	1.15,1	1.15,1	1.15,2	1.15,2	1.15,2	1.15,3	1.15,3	1.15,3	1.15,4	1.15,4	1.15,4	1.15,5	1.15,5
3	1.52,6	1.52,6	1.52,7	1.52,7	1.52,8	1.52,8	1.52,9	1.52,9	1.53,0	1.53,0	1.53,1	1.53,1	1.53,2	1.53,2	1.53,3
4	2.30,1	2.30,1	2.30,2	2.30,3	2.30,4	2.30,5	2.30,5	2.30,6	2.30,7	2.30,7	2.30,8	2.30,9	2.30,9	2.31,0	
5	3. 7,6	3. 7,7	3. 7,8	3. 7,8	3. 7,9	3. 8,0	3. 8,1	3. 8,2	3. 8,3	3. 8,4	3. 8,5	3. 8,6	3. 8,7	3. 8,8	
6	3.45,1	3.45,2	3.45,3	3.45,4	3.45,5	3.45,6	3.45,7	3.45,8	3.45,9	3.46,0	3.46,1	3.46,2	3.46,3	3.46,4	3.46,5
7	4.22,6	4.22,7	4.22,9	4.23,0	4.23,1	4.23,2	4.23,3	4.23,4	4.23,6	4.23,7	4.23,8	4.23,9	4.24,0	4.24,1	4.24,3
8	5. 0,1	5. 0,3	5. 0,4	5. 0,5	5. 0,7	5. 0,8	5. 0,9	5. 1,1	5. 1,2	5. 1,3	5. 1,5	5. 1,6	5. 1,7	5. 1,9	5. 2,0
9	5.37,7	5.37,8	5.38,0	5.38,1	5.38,3	5.38,4	5.38,6	5.38,7	5.38,9	5.39,0	5.39,2	5.39,3	5.39,5	5.39,6	5.39,8
10	6.15,2	6.15,3	6.15,5	6.15,7	6.15,8	6.16,0	6.16,2	6.16,3	6.16,5	6.16,7	6.16,8	6.17,0	6.17,2	6.17,3	
11	6.52,7	6.52,9	6.53,1	6.53,2	6.53,4	6.53,6	6.53,8	6.54,0	6.54,2	6.54,3	6.54,5	6.54,7	6.54,9	6.55,1	6.55,3
12	7.30,2	7.30,4	7.30,6	7.30,8	7.31,0	7.31,2	7.31,4	7.31,6	7.31,8	7.32,0	7.32,2	7.32,4	7.32,6	7.32,8	7.33,0
13	8. 7,7	8. 7,9	8. 8,2	8. 8,4	8. 8,6	8. 8,8	8. 9,0	8. 9,2	8. 9,5	8. 9,7	8. 9,9	8.10,1	8.10,3	8.10,5	8.10,8
14	8.45,2	8.45,5	8.45,7	8.45,9	8.46,2	8.46,4	8.46,6	8.46,9	8.47,1	8.47,3	8.47,6	8.47,8	8.48,0	8.48,3	8.48,5
15	9.22,8	9.23,0	9.23,3	9.23,5	9.23,8	9.24,0	9.24,3	9.24,5	9.24,8	9.25,0	9.25,3	9.25,5	9.25,8	9.26,0	9.26,3
16	10. 0,3	10. 0,5	10. 0,8	10. 1,1	10. 1,3	10. 1,6	10. 1,9	10. 2,1	10. 2,4	10. 2,7	10. 2,9	10. 3,2	10. 3,5	10. 3,7	10. 4,0
17	10.37,8	10.38,1	10.38,4	10.38,6	10.38,9	10.39,2	10.39,5	10.39,8	10.40,1	10.40,3	10.40,6	10.40,9	10.41,2	10.41,5	10.41,8
18	11.15,3	11.15,6	11.15,9	11.16,2	11.16,5	11.16,8	11.17,1	11.17,4	11.17,7	11.18,0	11.18,3	11.18,6	11.18,9	11.19,2	11.19,5
19	11.52,8	11.53,1	11.53,5	11.53,8	11.54,1	11.54,4	11.54,7	11.55,0	11.55,4	11.55,7	11.56,0	11.56,3	11.56,6	11.56,9	11.57,3
20	12.30,3	12.30,7	12.31,0	12.31,3	12.31,7	12.32,0	12.32,3	12.32,7	12.33,0	12.33,3	12.33,7	12.34,0	12.34,3	12.35,0	
21	13. 7,9	13. 8,2	13. 8,6	13. 8,9	13. 9,3	13. 9,6	13.10,0	13.10,3	13.10,7	13.11,0	13.11,4	13.11,7	13.12,1	13.12,4	13.12,8
22	13.45,4	13.45,7	13.46,1	13.46,5	13.46,8	13.47,2	13.47,6	13.47,9	13.48,3	13.48,7	13.49,0	13.49,4	13.49,8	13.50,1	13.50,5
23	14.22,9	14.23,3	14.23,7	14.24,0	14.24,4	14.24,8	14.25,2	14.25,6	14.26,0	14.26,3	14.26,7	14.27,1	14.27,5	14.27,9	14.28,3
24	15. 0,4	15. 0,8	15. 1,2	15. 1,6	15. 2,0	15. 2,4	15. 2,8	15. 3,2	15. 3,6	15. 4,0	15. 4,4	15. 4,8	15. 5,2	15. 5,6	15. 6,0
25	15.37,9	15.38,3	15.38,8	15.39,2	15.39,6	15.40,0	15.40,4	15.40,8	15.41,3	15.41,7	15.42,1	15.42,5	15.42,9	15.43,3	15.43,8
26	16.15,4	16.15,9	16.16,3	16.16,7	16.17,2	16.17,6	16.18,0	16.18,5	16.18,9	16.19,3	16.19,8	16.20,2	16.20,6	16.21,1	16.21,5
27	16.53,0	16.53,4	16.53,9	16.54,3	16.54,8	16.55,2	16.55,7	16.56,1	16.56,6	16.57,0	16.57,5	16.57,9	16.58,4	16.58,8	16.59,3
28	17.30,5	17.30,9	17.31,4	17.31,9	17.32,3	17.32,8	17.33,3	17.33,7	17.34,2	17.34,7	17.35,1	17.35,6	17.36,1	17.36,5	17.37,0
29	18. 8,0	18. 8,5	18. 9,0	18. 9,4	18. 9,9	18.10,4	18.10,9	18.11,4	18.11,9	18.12,3	18.12,8	18.13,3	18.13,8	18.14,3	18.14,8
30	18.45,5	18.46,0	18.46,5	18.47,0	18.47,5	18.48,0	18.48,5	18.49,0	18.49,5	18.50,0	18.50,5	18.51,0	18.51,5	18.52,0	18.52,5
31	19.23,0	19.23,5	19.24,1	19.24,6	19.25,1	19.25,6	19.26,1	19.26,6	19.27,2	19.27,7	19.28,2	19.28,7	19.29,2	19.29,7	19.30,3
32	20. 0,5	20. 1,1	20. 1,6	20. 2,1	20. 2,7	20. 3,2	20. 3,7	20. 4,3	20. 4,8	20. 5,3	20. 5,9	20. 6,4	20. 6,9	20. 7,5	20. 8,0
33	20.38,1	20.38,6	20.39,2	20.39,7	20.40,3	20.40,8	20.41,4	20.41,9	20.42,5	20.43,0	20.43,6	20.44,1	20.44,7	20.45,2	20.45,8
34	21.15,6	21.16,1	21.16,7	21.17,3	21.17,8	21.18,4	21.19,2	21.19,5	21.20,1	21.20,7	21.21,2	21.21,8	21.22,4	21.22,9	21.23,5
35	21.53,1	21.53,7	21.54,3	21.54,8	21.55,4	21.56,0	21.56,6	21.57,2	21.57,8	21.58,3	21.58,9	21.59,5	22. 0,1	22. 0,7	22. 1,3
36	22.30,6	22.31,2	22.31,8	22.32,4	22.33,0	22.33,6	22.34,2	22.34,8	22.35,4	22.36,0	22.36,6	22.37,2	22.37,8	22.38,4	22.39,0
37	23. 8,1	23. 8,7	23. 9,4	23.10,0	23.10,6	23.11,2	23.11,8	23.12,4	23.13,1	23.13,7	23.14,3	23.14,9	23.15,5	23.16,1	23.16,8
38	23.45,6	23.46,3	23.46,9	23.47,5	23.48,2	23.48,8	23.49,4	23.50,1	23.50,7	23.51,3	23.52,0	23.52,6	23.53,2	23.53,9	23.54,5
39	24.23,2	24.23,8	24.24,5	24.25,1	24.25,8	24.26,4	24.27,1	24.27,7	24.28,4	24.29,0	24.29,7	24.30,3	24.31,0	24.31,6	24.32,3
40	25. 0,7	25. 1,3	25. 2,0	25. 2,7	25. 3,3	25. 4,0	25. 4,7	25. 5,3	25. 6,0	25. 6,7	25. 7,3	25. 8,0	25. 8,7	25. 9,3	25.10,0
41	25.38,2	25.38,9	25.39,6	25.40,2	25.40,9	25.41,6	25.42,3	25.43,0	25.43,7	25.44,3	25.45,0	25.45,7	25.46,4	25.47,1	25.47,8
42	26.15,7	26.16,4	26.17,1	26.17,8	26.18,5	26.19,2	26.19,9	26.20,6	26.21,3	26.22,0	26.22,7	26.23,4	26.24,1	26.24,8	26.25,5
43	26.53,2	26.53,9	26.54,7	26.55,4	26.56,1	26.56,8	26.57,5	26.58,2	26.59,0	26.59,7	27. 0,4	27. 1,1	27. 1,8	27. 2,5	27. 3,3
44	27.30,7	27.31,5	27.32,2	27.32,9	27.33,7	27.34,4	27.35,1	27.35,9	27.36,6	27.37,3	27.38,1	27.38,8	27.39,5	27.40,3	27.41,0
45	28. 8,3	28. 9,0	28. 9,8	28.10,5	28.11,3	28.12,0	28.12,8	28.13,5	28.14,3	28.15,0	28.15,8	28.16,5	28.17,3	28.18,0	28.18,8
46	28.45,8	28.46,5	28.47,3	28.48,1	28.48,8	28.49,6	28.50,4	28.51,1	28.51,9	28.52,7	28.53,4	28.54,2	28.55,0	28.55,7	28.56,5
47	29.23,3	29.24,1	29.24,9	29.25,6	29.26,4	29.27,2	29.28,0	29.28,8	29.29,6	29.30,3	29.31,1	29.31,9	29.32,7	29.33,5	29.34,3
48	30. 0,8	30. 1,6	30. 2,4	30. 3,2	30. 4,0	30. 4,8	30. 5,6	30. 6,4	30. 7,2	30. 8,0	30. 8,8	30. 9,6	30.10,4	30.11,2	30.12,0
49	30.38,3	30.39,1	30.40,0	30.40,8	30.41,6	30.42,4	30.43,2	30.44,0	30.44,9	30.45,7	30.46,5	30.47,3	30.48,1	30.48,9	30.49,8
50	31.15,8	31.16,7	31.17,5	31.18,3	31.19,2	31.20,0	31.20,8	31.21,7	31.22,5	31.23,3	31.24,2	31.25,0	31.25,8	31.26,7	31.27,5
51	31.53,4	31.54,2	31.55,1	31.55,9	31.56,8	31.57,6	31.58,5	31.59,3	32. 0,2	32. 1,0	32. 1,9	32. 2,7	32. 3,6	32. 4,4	32. 5,3
52	32.39,9	32.31,7	32.32,6	32.33,5	32.34,3	32.35,2	32.36,1	32.36,9	32.37,8	32.38,7	32.39,5	32.40,4	32.41,3	32.42,1	32.43,0
53	33. 8,4	33. 9,3	33.10,2	33.11,0	33.11,9	33.12,8	33.13,7	33.14,6	33.15,5	33.16,3	33.17,2	33.18,1	33.19,0	33.19,9	33.20,8
54	33.45,9	33.46,8	33.47,7	33.48,6	33.49,5	33.50,4	33.51,3	33.52,2	33.53,1	33.54,0	33.54,9	33.55,8	33.56,7	33.57,6	33.58,5
55	34.23,4	34.24,3	34.25,3	34.26,2	34.27,1	34.28,0	34.29,8	34.30,8	34.31,7	34.32,6	34.33,5	34.34,4	34.35,3	34.36,3	
56	35. 0,9	35. 1,5	35. 2,8	35. 3,7	35. 4,7	35. 5,6	35. 6,5	35. 7,5	35. 8,4	35. 9,3	35.10,3	35.11,2	35.12,1	35.13,1	35.14,0
57	35.38,5	35.39,4	35.40,4	35.41,3	35.42,3	35.43,2	35.44,2	35.45,1	35.46,1	35.47,0	35.48,0	35.48,9	35.49,0	35.50,8	35.51,8
58	36.16,0	36.16,9	36.17,9	36.18,9	36.19,8	36.20,8	36.21,8	36.22,7	36.23,7	36.24,7	36.25,6	36.26,6	36.27,6	36.28,5	36.29,5
59	36.53,5	36.54,5	36.55,5	36.56,4	36.57,4	36.58,4	36.59,4	36.60,4	37. 0,4						

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280
M. M. S.															
1	0.37.8	0.37.8	0.37.8	0.37.8	0.37.8	0.37.9	0.37.9	0.37.9	0.37.9	0.37.9	0.37.9	0.37.9	0.38.0	0.38.0	0.38.0
2	1.15.5	1.15.6	1.15.6	1.15.6	1.15.7	1.15.7	1.15.7	1.15.8	1.15.8	1.15.8	1.15.9	1.15.9	1.15.9	1.16.0	1.16.0
3	1.53.3	1.53.4	1.53.4	1.53.5	1.53.5	1.53.6	1.53.6	1.53.7	1.53.7	1.53.8	1.53.8	1.53.9	1.53.9	1.54.0	1.54.0
4	2.31.1	2.31.1	2.31.2	2.31.3	2.31.3	2.31.4	2.31.4	2.31.5	2.31.5	2.31.6	2.31.7	2.31.8	2.31.9	2.31.9	2.32.0
5	3. 8.8	3. 8.9	3. 9.0	3. 9.1	3. 9.2	3. 9.3	3. 9.3	3. 9.4	3. 9.5	3. 9.6	3. 9.7	3. 9.8	3. 9.8	3. 9.9	3.10.0
6	3.46.6	3.46.7	3.46.8	3.46.9	3.47.0	3.47.1	3.47.2	3.47.3	3.47.4	3.47.5	3.47.6	3.47.7	3.47.8	3.47.9	3.48.0
7	4.24.4	4.24.5	4.24.6	4.24.7	4.24.8	4.25.0	4.25.1	4.25.2	4.25.3	4.25.4	4.25.5	4.25.6	4.25.7	4.25.8	4.26.0
8	5. 2.1	5. 2.3	5. 2.4	5. 2.5	5. 2.7	5. 2.8	5. 2.9	5. 3.1	5. 3.2	5. 3.3	5. 3.5	5. 3.7	5. 3.9	5. 4.0	
9	5.39.9	5.40.1	5.40.2	5.40.4	5.40.5	5.40.7	5.40.8	5.41.0	5.41.1	5.41.3	5.41.4	5.41.6	5.41.7	5.41.9	5.42.0
10	6.17.7	6.17.8	6.18.0	6.18.2	6.18.3	6.18.5	6.18.7	6.18.8	6.19.0	6.19.2	6.19.3	6.19.5	6.19.7	6.19.8	6.20.0
11	6.55.4	6.55.6	6.55.8	6.56.0	6.56.2	6.56.4	6.56.5	6.56.7	6.56.9	6.57.1	6.57.3	6.57.5	6.57.6	6.57.8	6.58.0
12	7.33.2	7.33.4	7.33.6	7.33.8	7.34.0	7.34.2	7.34.4	7.34.6	7.34.8	7.35.0	7.35.2	7.35.4	7.35.6	7.35.8	7.36.0
13	8.11.0	8.11.2	8.11.4	8.11.6	8.11.8	8.12.1	8.12.3	8.12.5	8.12.7	8.12.9	8.13.1	8.13.4	8.13.6	8.13.8	8.14.0
14	8.48.7	8.49.0	8.49.2	8.49.4	8.49.7	8.49.9	8.50.1	8.50.4	8.50.6	8.50.8	8.51.1	8.51.3	8.51.5	8.51.8	8.52.0
15	9.26.5	9.26.8	9.27.0	9.27.3	9.27.5	9.27.8	9.28.0	9.28.3	9.28.5	9.28.8	9.29.0	9.29.3	9.29.5	9.29.8	9.30.0
16	10. 4.3	10. 4.5	10. 4.8	10. 5.1	10. 5.3	10. 5.6	10. 5.9	10. 6.1	10. 6.4	10. 6.7	10. 6.9	10. 7.2	10. 7.5	10. 7.7	10. 8.0
17	10.42.0	10.42.3	10.42.6	10.42.9	10.43.2	10.43.5	10.43.7	10.44.0	10.44.3	10.44.6	10.44.9	10.45.2	10.45.4	10.45.7	10.46.0
18	11.19.8	11.20.1	11.20.4	11.20.7	11.21.0	11.21.3	11.21.6	11.21.9	11.22.2	11.22.5	11.22.6	11.23.1	11.23.4	11.23.7	11.24.0
19	11.57.6	11.57.9	11.58.2	11.58.5	11.58.8	11.59.2	11.59.5	11.59.8	12. 0.1	12. 0.4	12. 0.7	12. 1.1	12. 1.4	12. 1.7	12. 2.0
20	12.35.3	12.35.7	12.36.0	12.36.3	12.36.7	12.37.0	12.37.3	12.37.7	12.38.0	12.38.3	12.38.7	12.39.0	12.39.3	12.39.7	12.40.0
21	13.13.1	13.13.5	13.13.8	13.14.2	13.14.5	13.14.9	13.15.2	13.15.6	13.15.9	13.16.3	13.16.6	13.17.0	13.17.3	13.17.7	13.18.0
22	13.50.9	13.51.2	13.51.6	13.52.0	13.52.3	13.52.7	13.53.1	13.53.4	13.53.8	13.54.2	13.54.5	13.54.9	13.55.3	13.55.6	13.56.0
23	14.28.6	14.29.0	14.29.4	14.29.8	14.30.2	14.30.6	14.30.9	14.31.3	14.31.7	14.32.1	14.32.5	14.32.9	14.33.2	14.33.6	14.34.0
24	15. 6.4	15. 6.8	15. 7.2	15. 7.6	15. 8.0	15. 8.4	15. 8.8	15. 9.2	15. 9.6	15.10.0	15.10.4	15.11.2	15.11.6	15.12.0	
25	15.44.2	15.44.6	15.45.0	15.45.4	15.45.8	15.46.3	15.46.7	15.47.1	15.47.5	15.47.9	15.48.3	15.48.8	15.49.2	15.49.6	15.50.0
26	16.21.9	16.22.4	16.22.8	16.23.2	16.23.7	16.24.1	16.24.5	16.25.0	16.25.4	16.25.8	16.26.3	16.26.7	16.27.1	16.27.6	16.28.0
27	16.59.7	17. 0.2	17. 0.6	17. 1.1	17. 1.5	17. 2.0	17. 2.4	17. 2.9	17. 3.3	17. 3.8	17. 4.2	17. 4.7	17. 5.1	17. 5.6	17. 6.0
28	17.37.5	17.37.9	17.38.4	17.38.9	17.39.3	17.39.8	17.40.3	17.40.7	17.41.2	17.41.7	17.42.1	17.42.6	17.43.1	17.43.5	17.44.0
29	18.15.2	18.15.7	18.16.2	18.16.7	18.17.2	18.17.7	18.18.1	18.18.6	18.19.1	18.19.6	18.20.1	18.20.6	18.21.0	18.21.5	18.22.0
30	18.53.0	18.53.5	18.54.0	18.54.5	18.55.0	18.55.5	18.56.0	18.56.5	18.57.0	18.57.5	18.58.0	18.58.5	18.59.0	18.59.5	19. 0.0
31	19.30.8	19.31.3	19.31.8	19.32.3	19.32.8	19.33.4	19.33.9	19.34.4	19.34.9	19.35.4	19.35.9	19.36.5	19.37.0	19.37.5	19.38.0
32	20. 8.5	20. 9.1	20. 9.6	20.10.1	20.10.7	20.11.2	20.11.7	20.12.3	20.12.8	20.13.3	20.13.9	20.14.4	20.14.9	20.15.5	20.16.0
33	20.46.3	20.46.9	20.47.4	20.48.0	20.48.5	20.49.1	20.49.6	20.50.2	20.50.7	20.51.3	20.51.8	20.52.4	20.52.9	20.53.5	20.54.0
34	21.24.1	21.24.6	21.25.2	21.25.8	21.26.3	21.26.9	21.27.5	21.28.0	21.28.6	21.29.2	21.29.7	21.30.3	21.30.9	21.31.4	21.32.0
35	22. 1.8	22. 2.4	22. 3.0	22. 3.6	22. 4.2	22. 4.8	22. 5.3	22. 5.9	22. 6.5	22. 7.1	22. 7.7	22. 8.3	22. 8.8	22. 9.4	22.10.0
36	22.39.6	22.40.2	22.40.8	22.41.4	22.42.0	22.42.6	22.43.2	22.43.8	22.44.4	22.45.0	22.45.6	22.46.2	22.46.8	22.47.4	22.48.0
37	23.17.4	23.18.0	23.18.6	23.19.2	23.19.8	23.20.5	23.21.1	23.21.7	23.22.3	23.22.9	23.23.5	23.24.2	23.24.8	23.25.4	23.26.0
38	23.55.1	23.55.8	23.56.4	23.57.0	23.57.7	23.58.3	23.58.9	23.59.6	24. 0.2	24. 0.8	24. 1.5	24. 2.1	24. 2.7	24. 3.4	24. 4.0
39	24.32.9	24.33.6	24.34.2	24.34.9	24.35.5	24.36.2	24.36.8	24.37.5	24.38.1	24.38.8	24.39.4	24.40.1	24.40.7	24.41.4	24.42.0
40	25.10.7	25.11.3	25.12.0	25.12.7	25.13.3	25.14.0	25.14.7	25.15.3	25.16.0	25.16.7	25.17.3	25.18.0	25.18.7	25.19.3	25.20.0
41	25.48.4	25.49.1	25.49.8	25.50.5	25.51.2	25.51.9	25.52.5	25.53.2	25.53.9	25.54.6	25.55.3	25.56.0	25.56.6	25.57.3	25.58.0
42	26.26.2	26.26.9	26.27.6	26.28.3	26.29.0	26.29.7	26.30.4	26.31.1	26.31.8	26.32.5	26.33.2	26.33.9	26.34.6	26.35.3	26.36.0
43	27. 4.0	27. 4.7	27. 5.4	27. 6.1	27. 6.8	27. 7.6	27. 8.3	27. 9.0	27. 9.7	27.10.4	27.11.1	27.11.9	27.12.6	27.13.3	27.14.0
44	27.41.7	27.42.5	27.43.2	27.43.9	27.44.7	27.45.4	27.46.1	27.46.9	27.47.6	27.48.3	27.49.1	27.49.8	27.50.5	27.51.3	27.52.0
45	28.19.5	28.20.3	28.21.0	28.21.8	28.22.5	28.23.3	28.24.0	28.24.8	28.25.5	28.26.3	28.27.0	28.27.8	28.28.5	28.29.3	28.30.0
46	28.57.3	28.58.0	28.58.8	28.59.6	29. 0.3	29. 1.1	29. 1.9	29. 2.6	29. 3.4	29. 4.2	29. 4.9	29. 5.7	29. 6.5	29. 7.2	29. 8.0
47	29.35.0	29.35.8	29.36.6	29.37.4	29.38.2	29.39.0	29.39.7	29.40.5	29.41.3	29.42.1	29.42.9	29.43.7	29.44.4	29.45.2	29.46.0
48	30.12.8	30.13.6	30.14.4	30.15.2	30.16.0	30.16.8	30.17.6	30.18.4	30.19.2	30.20.0	30.20.8	30.21.6	30.22.4	30.23.2	30.24.0
49	30.50.6	30.51.4	30.52.2	30.53.0	30.53.8	30.54.7	30.55.5	30.56.3	30.57.1	30.57.9	30.58.7	30.59.6	31. 0.4	31. 1.2	31. 2.0
50	31.28.3	31.29.2	31.30.0	31.30.8	31.31.7	31.32.5	31.33.3	31.34.2	31.35.0	31.35.8	31.36.7	31.37.5	31.38.3	31.39.2	31.40.0
51	32. 6.1	32. 7.0	32. 7.8	32. 8.7	32. 9.5	32.10.4	32.11.2	32.12.1	32.12.9	32.13.8	32.14.6	32.15.5	32.16.3	32.17.2	32.18.0
52	32.43.9	32.44.7	32.45.6	32.46.5	32.47.3	32.48.2	32.49.1	32.49.9	32.50.8	32.51.7	32.52.5	32.53.4	32.54.3	32.55.1	32.56.0
53	33.21.6	33.22.5	33.23.4	33.24.3	33.25.2	33.26.1	33.26.9	33.27.8	33.28.7	33.29.6	33.30.5	33.31.4	33.32.2	33.33.1	33.34.0
54	33.59.4	34. 0.3	34. 1.2	34. 2.1	34. 3.0	34. 3.9	34. 4.8	34. 5.7	34. 6.6	34. 7.5	34. 8.4	34. 9.3	34.10.2	34.11.1	34.12.0
55	34.37.2	34.38.1	34.39.0	34.39.9	34.40.8	34.41.8	34.42.7	34.43.6	34.44.5	34.45.4	34.46.3	34.47.3	34.48.2	34.49.1	34.50.0
56	35.14.9	35.15.9	35.16.8	35.17.7	35.18.7	35.19.6	35.20.5	35.21.5	35.22.4	35.23.3	35.24.3	35.25.2	35.26.1	35.27.1	35.28.0
57	35.52.7	35.53.7	35.54.6	35.55.6	35.56.5	35.57.5	35.58.4	35.59.4	36. 0.3	36. 1.3	36. 2.2	36. 3.2	36. 4.1	36. 5.1	36. 6.0
58	36.30.5	36.31.4	36.32.4	36.33.4	36.34.0	36.34.9	36.35.3	36.36.3	36.37.2	36.38.2	36.39.2	36.40.1	36.41.1	36.42.1	36.43.0
59	37. 8.2	37. 9.2	37.10.2	37.11.2	37.12.2	37.13.2	37.14.1	37.15.1	37.16.1	37.17.1	37.18.1	37.19.1	37.20.0	37.21.0	37.22.0
60	37.46.0	37.47.0	37.48.												

	1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	13"	14"	15"
	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295
M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	S.								
1	0.38,0	0.38,0	0.38,1	0.38,1	0.38,1	0.38,1	0.38,1	0.38,1	0.38,2	0.38,2	0.38,2	0.38,2	0.38,2	0.38,2	0.38,3
2	1.16,0	1.16,1	1.16,1	1.16,1	1.16,2	1.16,2	1.16,2	1.16,3	1.16,3	1.16,3	1.16,4	1.16,4	1.16,4	1.16,5	1.16,5
3	1.54,1	1.54,1	1.54,2	1.54,2	1.54,3	1.54,3	1.54,4	1.54,4	1.54,5	1.54,5	1.54,6	1.54,6	1.54,7	1.54,7	1.54,8
4	2.32,1	2.32,1	2.32,2	2.32,3	2.32,3	2.32,4	2.32,5	2.32,5	2.32,6	2.32,7	2.32,7	2.32,8	2.32,9	2.32,9	2.33,0
5	3.10,1	3.10,2	3.10,3	3.10,4	3.10,5	3.10,6	3.10,7	3.10,8	3.10,8	3.10,9	3.11,0	3.11,1	3.11,2	3.11,3	
6	3.48,1	3.48,2	3.48,3	3.48,4	3.48,5	3.48,6	3.48,7	3.48,8	3.48,9	3.49,0	3.49,1	3.49,2	3.49,3	3.49,4	3.49,5
7	4.26,1	4.26,2	4.26,4	4.26,5	4.26,6	4.26,7	4.26,8	4.26,9	4.27,1	4.27,2	4.27,3	4.27,4	4.27,5	4.27,6	4.27,8
8	5. 4,1	5. 4,3	5. 4,4	5. 4,5	5. 4,7	5. 4,8	5. 4,9	5. 5,1	5. 5,2	5. 5,3	5. 5,5	5. 5,6	5. 5,7	5. 5,9	5. 6,0
9	5.42,2	5.42,3	5.42,5	5.42,6	5.42,8	5.42,9	5.43,1	5.43,2	5.43,4	5.43,5	5.43,7	5.43,8	5.44,0	5.44,1	5.44,3
10	6.20,2	6.20,3	6.20,5	6.20,7	6.20,8	6.21,0	6.21,2	6.21,3	6.21,5	6.21,7	6.21,8	6.22,0	6.22,2	6.22,3	6.22,5
11	6.58,2	6.58,4	6.58,6	6.58,7	6.58,9	6.59,1	6.59,3	6.59,5	6.59,7	6.59,8	7. 0,0	7. 0,2	7. 0,4	7. 0,6	7. 0,8
12	7.36,2	7.36,4	7.36,6	7.36,8	7.37,0	7.37,2	7.37,4	7.37,6	7.37,8	7.38,0	7.38,2	7.38,4	7.38,6	7.38,8	7.39,0
13	8.14,2	8.14,4	8.14,7	8.14,9	8.15,1	8.15,3	8.15,5	8.15,7	8.16,0	8.16,2	8.16,4	8.16,6	8.16,8	8.17,0	8.17,3
14	8.52,2	8.52,5	8.52,7	8.52,9	8.53,2	8.53,4	8.53,6	8.53,9	8.54,1	8.54,3	8.54,6	8.54,8	8.55,0	8.55,3	8.55,5
15	9.30,3	9.30,5	9.30,8	9.31,0	9.31,3	9.31,5	9.31,8	9.32,0	9.32,3	9.32,5	9.32,8	9.33,0	9.33,3	9.33,5	9.33,8
16	10. 8,3	10. 8,5	10. 8,8	10. 9,1	10. 9,3	10. 9,6	10. 9,9	10.10,1	10.10,4	10.10,7	10.10,9	10.11,2	10.11,5	10.11,7	10.12,0
17	10.46,3	10.46,6	10.46,9	10.47,1	10.47,4	10.47,7	10.48,0	10.48,3	10.48,6	10.48,8	10.49,1	10.49,4	10.49,7	10.50,0	10.50,3
18	11.24,3	11.24,6	11.24,9	11.25,2	11.25,5	11.25,8	11.26,1	11.26,4	11.26,7	11.27,0	11.27,3	11.27,6	11.27,9	11.28,2	11.28,5
19	12. 2,3	12. 2,6	12. 3,0	12. 3,3	12. 3,6	12. 3,9	12. 4,2	12. 4,5	12. 4,9	12. 5,2	12. 5,5	12. 5,8	12. 6,1	12. 6,4	12. 6,8
20	12.40,3	12.40,7	12.41,0	12.41,3	12.42,0	12.42,3	12.42,7	12.43,0	12.43,3	12.43,7	12.44,0	12.44,3	12.44,7	12.45,0	
21	13.18,4	13.18,7	13.19,1	13.19,4	13.19,8	13.20,1	13.20,5	13.20,8	13.21,2	13.21,5	13.21,9	13.22,2	13.22,6	13.22,9	13.23,3
22	13.56,4	13.56,7	13.57,1	13.57,5	13.57,8	13.58,2	13.58,6	13.58,9	13.59,3	13.59,7	14. 0,0	14. 0,4	14. 0,8	14. 1,1	14. 1,5
23	14.34,4	14.34,8	14.35,2	14.35,5	14.35,9	14.36,3	14.36,7	14.37,1	14.37,5	14.37,8	14.38,2	14.38,6	14.39,0	14.39,4	14.39,8
24	15.12,4	15.12,8	15.13,2	15.13,6	15.14,0	15.14,4	15.14,8	15.15,2	15.15,6	15.16,0	15.16,4	15.16,8	15.17,2	15.17,6	15.18,0
25	15.50,4	15.50,8	15.51,3	15.51,7	15.52,1	15.52,5	15.52,9	15.53,3	15.53,8	15.54,2	15.54,6	15.55,0	15.55,4	15.55,8	15.56,3
26	16.28,4	16.28,9	16.29,3	16.29,7	16.30,2	16.30,6	16.31,0	16.31,5	16.31,9	16.32,3	16.32,8	16.33,2	16.33,6	16.34,1	16.34,5
27	17. 6,5	17. 6,9	17. 7,4	17. 7,8	17. 8,3	17. 8,7	17. 9,2	17. 9,6	17.10,1	17.10,5	17.11,0	17.11,4	17.11,9	17.12,3	17.12,8
28	17.44,5	17.44,9	17.45,4	17.45,9	17.46,3	17.46,8	17.47,3	17.47,7	17.48,2	17.48,7	17.49,1	17.49,6	17.50,1	17.50,5	17.51,0
29	18.22,5	18.23,0	18.23,5	18.23,9	18.24,4	18.24,9	18.25,4	18.25,9	18.26,4	18.26,8	18.27,3	18.27,8	18.28,3	18.28,8	18.29,3
30	19. 0,5	19. 1,0	19. 1,5	19. 2,0	19. 2,5	19. 3,0	19. 3,5	19. 4,0	19. 4,5	19. 5,0	19. 5,5	19. 6,0	19. 6,5	19. 7,0	19. 7,5
31	19.38,5	19.39,0	19.39,6	19.40,1	19.40,6	19.41,1	19.41,6	19.42,1	19.42,7	19.43,2	19.43,7	19.44,2	19.44,7	19.45,2	19.45,8
32	20.16,5	20.17,1	20.17,6	20.18,1	20.18,7	20.19,2	20.19,7	20.20,3	20.20,8	20.21,3	20.21,9	20.22,4	20.22,9	20.23,5	20.24,0
33	20.54,6	20.55,1	20.55,7	20.56,2	20.56,8	20.57,3	20.57,9	20.58,4	20.59,0	20.59,5	21. 0,1	21. 0,6	21. 1,2	21. 1,7	21. 2,3
34	21.32,6	21.33,1	21.33,7	21.34,3	21.34,8	21.35,4	21.36,0	21.36,5	21.37,1	21.37,7	21.38,2	21.38,8	21.39,4	21.39,9	21.40,5
35	22.10,6	22.11,2	22.11,8	22.12,3	22.12,9	22.13,5	22.14,7	22.15,2	22.15,3	22.16,4	22.17,0	22.17,6	22.18,2	22.18,8	
36	22.48,6	22.49,2	22.49,8	22.50,4	22.51,0	22.51,6	22.52,2	22.52,8	22.53,4	22.54,0	22.54,6	22.55,2	22.55,8	22.56,4	22.57,0
37	23.26,6	23.27,2	23.27,9	23.28,5	23.29,1	23.29,7	23.30,3	23.30,9	23.31,6	23.32,2	23.32,8	23.33,4	23.34,0	23.34,6	23.35,3
38	24. 4,6	24. 5,3	24. 5,9	24. 6,5	24. 7,2	24. 7,8	24. 8,4	24. 9,1	24. 9,7	24.10,3	24.11,6	24.12,2	24.12,9	24.13,5	
39	24.42,7	24.43,3	24.44,0	24.44,6	24.45,3	24.45,9	24.46,6	24.47,2	24.47,9	24.48,5	24.49,2	24.49,8	24.50,5	24.51,1	24.51,8
40	25.20,7	25.21,3	25.22,0	25.22,7	25.23,3	25.24,0	25.24,7	25.25,3	25.26,0	25.26,7	25.27,3	25.28,0	25.28,7	25.29,3	25.30,0
41	25.58,7	25.59,4	26. 0,1	26. 0,7	26. 1,4	26. 2,1	26. 2,8	26. 3,5	26. 4,2	26. 4,8	26. 5,5	26. 6,2	26. 6,9	26. 7,6	26. 8,3
42	26.36,7	26.37,4	26.38,1	26.38,8	26.39,5	26.40,2	26.40,9	26.41,6	26.42,3	26.43,0	26.43,7	26.44,4	26.45,1	26.45,8	26.46,5
43	27.14,7	27.15,4	27.16,2	27.16,9	27.17,6	27.18,3	27.19,0	27.19,7	27.20,5	27.21,2	27.21,9	27.22,6	27.23,3	27.24,0	27.24,8
44	27.52,7	27.53,5	27.54,2	27.54,9	27.55,7	27.56,4	27.57,1	27.57,9	27.58,6	27.59,3	28. 0,1	28. 0,8	28. 1,5	28. 2,3	28. 3,0
45	28.30,8	28.31,5	28.32,3	28.33,0	28.33,8	28.34,5	28.35,3	28.36,0	28.36,8	28.37,5	28.38,3	28.39,0	28.39,8	28.40,5	28.41,3
46	29. 8,8	29. 9,5	29.10,3	29.11,1	29.11,8	29.12,6	29.13,4	29.14,1	29.14,9	29.15,7	29.16,4	29.17,2	29.18,0	29.18,7	29.19,5
47	29.46,8	29.47,6	29.48,4	29.49,1	29.49,9	29.50,7	29.51,5	29.52,3	29.53,1	29.53,8	29.54,6	29.55,4	29.56,2	29.57,0	29.57,8
48	30.24,8	30.25,6	30.26,4	30.27,2	30.28,0	30.28,8	30.29,6	30.30,4	30.31,2	30.32,0	30.32,8	30.33,6	30.34,4	30.35,2	30.36,0
49	31. 2,8	31. 3,6	31. 4,5	31. 5,3	31. 6,1	31. 6,9	31. 7,7	31. 8,5	31. 9,4	31.10,2	31.11,0	31.11,8	31.12,6	31.13,4	31.14,3
50	31.40,8	31.41,7	31.42,5	31.43,3	31.44,2	31.45,0	31.45,8	31.46,7	31.47,5	31.48,3	31.49,2	31.50,0	31.50,8	31.51,7	31.52,5
51	32.18,9	32.19,7	32.20,6	32.21,4	32.22,3	32.23,1	32.24,0	32.24,8	32.25,7	32.26,5	32.27,4	32.28,2	32.29,1	32.29,9	32.30,8
52	32.56,9	32.57,7	32.58,6	32.59,5	33. 0,3	33. 1,2	33. 2,1	33. 2,9	33. 3,8	33. 4,7	33. 5,5	33. 6,4	33. 7,3	33. 8,1	33. 9,0
53	33.34,9	33.35,8	33.36,7	33.37,5	33.38,4	33.39,3	33.40,2	33.41,1	33.42,0	33.42,8	33.43,7	33.44,6	33.45,5	33.46,4	33.47,3
54	34.12,9	34.13,8	34.14,7	34.15,6	34.16,5	34.17,4	34.18,3	34.19,2	34.20,1	34.21,0	34.21,9	34.22,8	34.23,7	34.24,6	34.25,5
55	34.50,9	34.51,8	34.52,8	34.53,7	34.54,6	34.55,5	34.56,4	34.57,3	34.58,3	34.59,2	35. 0,1	35. 1,0	35. 1,9	35. 2,8	35. 3,8
56	35.28,9	35.29,9	35.30,8	35.31,7	35.32,7	35.33,6	35.34,5	35.35,5	35.36,4	35.37,3	35.38,3	35.39,2	35.40,1	35.41,1	35.42,0
57	36. 7,0	36. 7,9	36. 8,9	36. 9,8	36.10,8	36.11,7	36.12,7	36.13,6	36.14,6	36.15,5	36.16,5	36.17,4	36.18,4	36.19,3	36.20,3
58	36.45,0	36.45,9	36.46,9	36.47,9	36.48,8	36.49,8	36.50,8	36.51,7	36.52,7	36.53,7	36.54,6	36.55,6	36.56,6	36.57,5</	

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310
1	0.38,3	0.38,3	0.38,3	0.38,3	0.38,3	0.38,4	0.38,4	0.38,4	0.38,4	0.38,4	0.38,4	0.38,5	0.38,5	0.38,5	0.38,5
2	1.16,5	1.16,6	1.16,6	1.16,6	1.16,7	1.16,7	1.16,7	1.16,8	1.16,8	1.16,8	1.16,9	1.16,9	1.16,9	1.17,0	1.17,0
3	1.54,8	1.54,9	1.54,9	1.55,0	1.55,0	1.55,1	1.55,1	1.55,2	1.55,2	1.55,3	1.55,3	1.55,4	1.55,4	1.55,5	1.55,5
4	2.33,1	2.33,1	2.33,2	2.33,3	2.33,3	2.33,4	2.33,4	2.33,5	2.33,5	2.33,6	2.33,7	2.33,8	2.33,9	2.33,9	2.34,0
5	3.11,3	3.11,4	3.11,5	3.11,6	3.11,7	3.11,8	3.11,8	3.11,9	3.12,0	3.12,1	3.12,2	3.12,3	3.12,3	3.12,4	3.12,5
6	3.49,6	3.49,7	3.49,8	3.49,9	3.50,0	3.50,1	3.50,2	3.50,3	3.50,4	3.50,5	3.50,6	3.50,7	3.50,8	3.50,9	3.51,0
7	4.27,9	4.28,0	4.28,1	4.28,2	4.28,3	4.28,5	4.28,6	4.28,7	4.28,8	4.28,9	4.29,0	4.29,2	4.29,3	4.29,4	4.29,5
8	5. 6,1	5. 6,3	5. 6,4	5. 6,5	5. 6,7	5. 6,8	5. 6,9	5. 7,1	5. 7,2	5. 7,3	5. 7,5	5. 7,6	5. 7,7	5. 7,9	5. 8,0
9	5.44,4	5.44,6	5.44,7	5.44,9	5.45,0	5.45,2	5.45,3	5.45,5	5.45,6	5.45,8	5.45,9	5.46,1	5.46,2	5.46,4	5.46,5
10	6.22,7	6.22,8	6.23,0	6.23,2	6.23,3	6.23,5	6.23,7	6.23,8	6.24,0	6.24,2	6.24,3	6.24,5	6.24,7	6.24,8	6.25,0
11	7. 0,9	7. 1,1	7. 1,3	7. 1,5	7. 1,7	7. 1,9	7. 2,0	7. 2,2	7. 2,4	7. 2,6	7. 2,8	7. 3,0	7. 3,1	7. 3,3	7. 3,5
12	7.39,2	7.39,4	7.39,6	7.39,8	7.40,0	7.40,2	7.40,4	7.40,6	7.40,8	7.41,0	7.41,2	7.41,4	7.41,6	7.41,8	7.42,0
13	8.17,5	8.17,7	8.17,9	8.18,1	8.18,3	8.18,6	8.18,8	8.19,0	8.19,2	8.19,4	8.19,6	8.19,9	8.20,1	8.20,3	8.20,5
14	8.55,7	8.56,0	8.56,2	8.56,4	8.56,7	8.56,9	8.57,1	8.57,4	8.57,6	8.57,8	8.58,1	8.58,3	8.58,5	8.58,8	8.59,0
15	9.34,0	9.34,3	9.34,5	9.34,8	9.35,0	9.35,3	9.35,5	9.35,8	9.36,0	9.36,3	9.36,5	9.36,8	9.37,0	9.37,3	9.37,5
16	10.12,3	10.12,5	10.12,8	10.13,1	10.13,3	10.13,6	10.13,9	10.14,1	10.14,4	10.14,7	10.14,9	10.15,2	10.15,5	10.15,7	10.16,0
17	10.50,5	10.50,8	10.51,1	10.51,4	10.51,7	10.52,0	10.52,2	10.52,5	10.52,8	10.53,1	10.53,4	10.53,7	10.53,9	10.54,2	10.54,5
18	11.28,8	11.29,1	11.29,4	11.29,7	11.30,0	11.30,3	11.30,6	11.30,9	11.31,2	11.31,5	11.31,8	11.32,1	11.32,4	11.32,7	11.33,0
19	12. 7,1	12. 7,4	12. 7,7	12. 8,0	12. 8,3	12. 8,7	12. 9,0	12. 9,3	12. 9,6	12. 9,9	12.10,2	12.10,6	12.10,9	12.11,2	12.11,5
20	12.45,3	12.45,7	12.46,0	12.46,3	12.46,7	12.47,0	12.47,3	12.47,7	12.48,0	12.48,3	12.48,7	12.49,0	12.49,3	12.49,7	12.50,0
21	13.23,6	13.24,0	13.24,3	13.24,7	13.25,0	13.25,4	13.25,7	13.26,1	13.26,4	13.26,8	13.27,1	13.27,5	13.27,8	13.28,2	13.28,5
22	14. 1,9	14. 2,2	14. 2,6	14. 3,0	14. 3,3	14. 3,7	14. 4,1	14. 4,4	14. 4,8	14. 5,2	14. 5,5	14. 5,9	14. 6,3	14. 6,6	14. 7,0
23	14.40,1	14.40,5	14.40,9	14.41,3	14.41,7	14.42,1	14.42,4	14.42,8	14.43,2	14.43,6	14.44,0	14.44,4	14.44,7	14.45,1	14.45,5
24	15.18,4	15.18,8	15.19,2	15.19,6	15.20,0	15.20,4	15.20,8	15.21,2	15.21,6	15.22,0	15.22,4	15.22,8	15.23,2	15.23,6	15.24,0
25	15.56,7	15.57,1	15.57,5	15.57,9	15.58,3	15.58,8	15.59,2	15.59,6	16. 0,0	16. 0,4	16. 0,8	16. 1,3	16. 1,7	16. 2,1	16. 2,5
26	16.34,9	16.35,4	16.35,8	16.36,2	16.36,7	16.37,1	16.37,5	16.38,0	16.38,4	16.38,8	16.39,3	16.39,7	16.40,1	16.40,6	16.41,0
27	17.13,2	17.13,7	17.14,1	17.14,6	17.15,0	17.15,5	17.15,9	17.16,4	17.16,8	17.17,3	17.17,7	17.18,2	17.19,1	17.19,5	
28	17.51,5	17.51,9	17.52,4	17.52,9	17.53,3	17.53,8	17.54,3	17.54,7	17.55,2	17.55,7	17.56,1	17.56,6	17.57,1	17.57,5	17.58,0
29	18.29,7	18.30,2	18.30,7	18.31,2	18.31,7	18.32,2	18.32,6	18.33,1	18.33,6	18.34,1	18.34,6	18.35,1	18.35,5	18.36,0	18.36,5
30	19. 8,0	19. 8,5	19. 9,0	19. 9,5	19.10,0	19.10,5	19.11,0	19.11,5	19.12,0	19.12,5	19.13,0	19.13,5	19.14,0	19.14,5	19.15,0
31	19.46,3	19.46,8	19.47,3	19.47,8	19.48,3	19.48,9	19.49,4	19.49,9	19.50,4	19.50,9	19.51,4	19.52,0	19.52,5	19.53,0	19.53,5
32	20.24,5	20.25,1	20.25,6	20.26,1	20.26,7	20.27,2	20.27,7	20.28,3	20.28,8	20.29,3	20.29,9	20.30,4	20.30,9	20.31,5	20.32,0
33	21. 2,8	21. 3,4	21. 3,9	21. 4,5	21. 5,0	21. 5,6	21. 6,1	21. 6,7	21. 7,2	21. 7,8	21. 8,3	21. 8,9	21. 9,4	21.10,0	21.10,5
34	21.41,1	21.41,6	21.42,2	21.42,8	21.43,3	21.43,9	21.44,5	21.45,0	21.45,6	21.46,2	21.46,7	21.47,3	21.47,9	21.48,4	21.49,0
35	22.19,3	22.19,9	22.20,5	22.21,1	22.21,7	22.22,3	22.22,8	22.23,4	22.24,0	22.24,6	22.25,2	22.25,8	22.26,3	22.26,9	22.27,5
36	22.57,6	22.58,2	22.58,8	22.59,4	23. 0,0	23. 0,6	23. 1,2	23. 1,8	23. 2,4	23. 3,0	23. 3,6	23. 4,2	23. 4,8	23. 5,4	23. 6,0
37	23.35,9	23.36,5	23.37,1	23.37,7	23.38,3	23.39,0	23.39,6	23.40,2	23.40,8	23.41,4	23.42,0	23.42,7	23.43,3	23.43,9	23.44,5
38	24.14,1	24.14,8	24.15,4	24.16,0	24.16,7	24.17,3	24.17,9	24.18,6	24.19,2	24.19,8	24.20,5	24.21,1	24.21,7	24.22,4	24.23,0
39	24.52,4	24.53,1	24.53,7	24.54,4	24.55,0	24.55,7	24.56,3	24.57,0	24.57,6	24.58,3	24.58,9	24.59,6	25. 0,2	25. 0,9	25. 1,5
40	25.30,7	25.31,3	25.32,0	25.32,7	25.33,3	25.34,0	25.34,7	25.35,3	25.36,0	25.36,7	25.37,3	25.38,2	25.38,7	25.39,3	25.40,0
41	26. 8,9	26. 9,6	26.10,3	26.11,0	26.11,7	26.12,4	26.13,0	26.13,7	26.14,4	26.15,1	26.15,8	26.17,1	26.17,8	26.18,5	
42	26.47,2	26.47,9	26.48,6	26.49,3	26.50,0	26.50,7	26.51,4	26.52,1	26.52,8	26.53,5	26.54,2	26.54,9	26.55,6	26.56,3	26.57,0
43	27.25,5	27.26,2	27.26,9	27.27,6	27.28,3	27.29,1	27.29,8	27.30,5	27.31,2	27.31,9	27.32,6	27.33,4	27.34,1	27.34,8	27.35,5
44	28. 3,7	28. 4,5	28. 5,2	28. 5,9	28. 6,7	28. 7,4	28. 8,1	28. 8,9	28. 9,6	28.10,3	28.11,1	28.12,5	28.13,3	28.14,0	
45	28.42,0	28.42,8	28.43,5	28.44,3	28.45,0	28.45,8	28.46,5	28.47,3	28.48,0	28.48,8	28.49,5	28.50,3	28.51,0	28.51,8	28.52,5
46	29.20,3	29.21,0	29.21,8	29.22,6	29.23,3	29.24,1	29.24,9	29.25,6	29.26,4	29.27,2	29.27,9	29.28,7	29.29,5	29.30,2	29.31,0
47	29.58,5	29.59,3	30. 0,1	30. 0,9	30. 1,7	30. 2,5	30. 3,2	30. 4,0	30. 4,8	30. 5,6	30. 6,4	30. 7,2	30. 7,9	30. 8,7	30. 9,5
48	30.36,8	30.37,6	30.38,4	30.39,2	30.40,0	30.40,8	30.41,6	30.42,4	30.43,2	30.44,0	30.44,8	30.45,6	30.46,4	30.47,2	30.48,0
49	31.15,1	31.15,9	31.16,7	31.17,5	31.18,3	31.19,2	31.20,0	31.20,8	31.21,6	31.22,4	31.23,2	31.24,1	31.24,9	31.25,7	31.26,5
50	31.53,3	31.54,2	31.55,0	31.55,8	31.56,7	31.57,5	31.58,3	31.59,2	32. 0,0	32. 0,8	32. 1,7	32. 2,5	32. 3,3	32. 4,2	32. 5,0
51	32.31,6	32.32,5	32.33,3	32.34,2	32.35,0	32.35,9	32.36,7	32.37,6	32.38,4	32.39,3	32.40,1	32.41,0	32.41,8	32.42,7	32.43,5
52	33. 9,9	33.10,7	33.11,6	33.12,5	33.13,3	33.14,2	33.15,1	33.15,9	33.16,8	33.17,7	33.18,5	33.19,4	33.20,3	33.21,1	33.22,0
53	33.34,8	33.49,0	33.49,9	33.50,8	33.51,7	33.52,6	33.53,4	33.54,3	33.55,2	33.56,1	33.57,0	33.57,9	33.58,7	33.59,6	34. 0,5
54	34.26,4	34.27,3	34.28,2	34.29,1	34.30,0	34.30,9	34.31,8	34.32,7	34.33,6	34.34,5	34.35,4	34.36,3	34.37,2	34.38,1	34.39,0
55	35. 4,7	35. 5,6	35. 6,5	35. 7,4	35. 8,3	35. 9,3	35.10,2	35.11,1	35.12,0	35.12,9	35.13,8	35.14,8	35.15,7	35.16,6	35.17,5
56	35.42,9	35.43,9	35.44,8	35.45,7	35.46,7	35.47,6	35.48,5	35.49,5	35.50,4	35.51,3	35.52,3	35.53,2	35.54,1	35.55,1	35.56,0
57	36.21,2	36.22,2	36.23,1	36.24,1	36.25,0	36.26,0	36.26,9	36.27,9	36.28,8	36.29,8	36.30,7	36.31,7	36.32,6	36.33,6	36.34,5
58	36.59,5	37. 0,4	37. 1,4	37. 2,4	37. 3,3	37. 4,3	37. 5,3	37. 6,2	37. 7,2	37. 8,2	37. 9,1	37.10,1	37.11,1	37.12,0	37.13,0
59	37.37,7	37.38,7	37.39,7	37.40,7	37.41,7	37.42,7	37.43,6	37.44,6	37.45,6	37.46,6	37.47,6	37.48,6	37.49,5	37.50,5	37.51,5
60	38.16,0	38.17,0	38.18,0	38.19,0											

	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
1	0.38.5	0.38.5	0.38.6	0.38.6	0.38.6	0.38.6	0.38.6	0.38.6	0.38.7	0.38.7	0.38.7	0.38.7	0.38.7	0.38.8	
2	1.17.0	1.17.1	1.17.1	1.17.1	1.17.2	1.17.2	1.17.2	1.17.3	1.17.3	1.17.4	1.17.4	1.17.4	1.17.5	1.17.5	
3	1.55.6	1.55.6	1.55.7	1.55.7	1.55.8	1.55.8	1.55.9	1.55.9	1.56.0	1.56.1	1.56.1	1.56.2	1.56.2	1.56.3	
4	2.34.1	2.34.1	2.34.2	2.34.3	2.34.3	2.34.4	2.34.5	2.34.5	2.34.6	2.34.7	2.34.7	2.34.8	2.34.9	2.35.0	
5	3.12.6	3.12.7	3.12.8	3.12.8	3.12.9	3.13.0	3.13.1	3.13.2	3.13.3	3.13.3	3.13.4	3.13.5	3.13.7	3.13.8	
6	3.51.1	3.51.2	3.51.3	3.51.4	3.51.5	3.51.6	3.51.7	3.51.8	3.51.9	3.52.0	3.52.1	3.52.2	3.52.4	3.52.5	
7	4.29.6	4.29.7	4.29.9	4.30.0	4.30.2	4.30.3	4.30.4	4.30.6	4.30.7	4.30.8	4.30.9	4.31.0	4.31.1	4.31.3	
8	5. 8.1	5. 8.3	5. 8.4	5. 8.5	5. 8.7	5. 8.8	5. 8.9	5. 9.1	5. 9.2	5. 9.3	5. 9.5	5. 9.6	5. 9.7	5. 9.9	
9	5.46.7	5.46.8	5.47.0	5.47.1	5.47.3	5.47.4	5.47.6	5.47.7	5.47.9	5.48.0	5.48.2	5.48.3	5.48.5	5.48.8	
10	6.25.2	6.25.3	6.25.5	6.25.7	6.25.8	6.26.0	6.26.2	6.26.3	6.26.5	6.26.7	6.26.8	6.27.0	6.27.2	6.27.5	
11	7. 3.7	7. 3.9	7. 4.1	7. 4.2	7. 4.4	7. 4.6	7. 4.8	7. 5.0	7. 5.2	7. 5.3	7. 5.5	7. 5.7	7. 5.9	7. 6.1	
12	7.42.2	7.42.4	7.42.6	7.42.8	7.43.0	7.43.2	7.43.4	7.43.6	7.43.8	7.44.0	7.44.2	7.44.4	7.44.6	7.45.0	
13	8.20.7	8.20.9	8.21.2	8.21.4	8.21.6	8.21.8	8.22.0	8.22.2	8.22.5	8.22.7	8.22.9	8.23.1	8.23.3	8.23.8	
14	8.59.2	8.59.5	8.59.7	8.59.9	9. 0.2	9. 0.4	9. 0.6	9. 0.9	9. 1.1	9. 1.3	9. 1.6	9. 1.8	9. 2.0	9. 2.5	
15	9.37.8	9.38.0	9.38.3	9.38.5	9.38.8	9.39.0	9.39.3	9.39.5	9.39.8	9.40.0	9.40.3	9.40.5	9.40.8	9.41.0	
16	10.16.3	10.16.5	10.16.8	10.17.1	10.17.3	10.17.6	10.17.9	10.18.1	10.18.4	10.18.7	10.18.9	10.19.2	10.19.5	10.19.7	
17	10.54.8	10.55.1	10.55.4	10.55.6	10.55.9	10.56.2	10.56.5	10.56.8	10.57.1	10.57.3	10.57.6	10.57.9	10.58.2	10.58.8	
18	11.33.3	11.33.6	11.33.9	11.34.2	11.34.5	11.34.8	11.35.1	11.35.4	11.35.7	11.36.0	11.36.3	11.36.6	11.37.2	11.37.5	
19	12.11.8	12.12.1	12.12.5	12.12.8	12.13.1	12.13.4	12.13.7	12.14.0	12.14.4	12.14.7	12.15.0	12.15.3	12.15.6	12.16.3	
20	12.50.3	12.50.7	12.51.0	12.51.3	12.51.7	12.52.0	12.52.3	12.52.7	12.53.0	12.53.3	12.53.7	12.54.0	12.54.3	12.55.0	
21	13.28.9	13.29.2	13.29.6	13.29.9	13.30.3	13.30.6	13.31.0	13.31.3	13.31.7	13.32.0	13.32.4	13.32.7	13.33.1	13.33.8	
22	14. 7.4	14. 7.7	14. 8.1	14. 8.5	14. 8.8	14. 9.2	14. 9.6	14. 9.9	14.10.3	14.10.7	14.11.0	14.11.4	14.11.8	14.12.1	
23	14.45.9	14.46.3	14.46.7	14.47.0	14.47.4	14.47.8	14.48.2	14.48.6	14.49.0	14.49.3	14.49.7	14.50.1	14.50.5	14.51.3	
24	15.24.4	15.24.8	15.25.2	15.25.6	15.26.0	15.26.4	15.26.8	15.27.2	15.27.6	15.28.0	15.28.4	15.28.8	15.29.2	15.30.0	
25	16. 2.9	16. 3.3	16. 3.8	16. 4.2	16. 4.6	16. 5.0	16. 5.4	16. 5.8	16. 6.3	16. 6.7	16. 7.1	16. 7.5	16. 7.9	16. 8.3	
26	16.41.4	16.41.9	16.42.3	16.42.7	16.43.2	16.43.6	16.44.0	16.44.5	16.44.9	16.45.3	16.45.8	16.46.2	16.46.6	16.47.5	
27	17.20.0	17.20.4	17.20.9	17.21.3	17.21.8	17.22.2	17.22.7	17.23.1	17.23.6	17.24.0	17.24.5	17.24.9	17.25.4	17.25.8	
28	17.58.5	17.58.9	17.59.4	17.59.9	18. 0.3	18. 0.8	18. 1.3	18. 1.7	18. 2.2	18. 2.7	18. 3.1	18. 3.6	18. 4.1	18. 4.5	
29	18.37.0	18.37.5	18.38.0	18.38.4	18.38.9	18.39.4	18.39.9	18.40.4	18.40.9	18.41.3	18.41.8	18.42.3	18.42.8	18.43.8	
30	19.15.5	19.16.0	19.16.5	19.17.0	19.17.5	19.18.0	19.18.5	19.19.0	19.19.5	19.20.0	19.20.5	19.21.0	19.21.5	19.22.0	
31	19.54.0	19.54.5	19.55.1	19.55.6	19.56.1	19.56.6	19.57.1	19.57.6	19.58.2	19.58.7	19.59.2	19.59.7	20. 0.2	20. 0.7	
32	20.32.5	20.33.1	20.33.6	20.34.1	20.34.7	20.35.2	20.35.7	20.36.3	20.36.8	20.37.3	20.37.9	20.38.4	20.38.9	20.40.0	
33	21.11.1	21.11.6	21.12.2	21.12.7	21.13.3	21.13.8	21.14.4	21.14.9	21.15.5	21.16.0	21.16.6	21.17.1	21.17.7	21.18.8	
34	21.49.6	21.50.1	21.50.7	21.51.3	21.51.8	21.52.4	21.53.0	21.53.5	21.54.1	21.54.7	21.55.2	21.55.8	21.56.4	21.57.5	
35	22.28.1	22.28.7	22.29.3	22.29.8	22.30.4	22.31.0	22.31.6	22.32.2	22.32.8	22.33.3	22.33.9	22.34.5	22.35.1	22.36.3	
36	23. 6.6	23. 7.2	23. 7.8	23. 8.4	23. 9.0	23. 9.6	23.10.2	23.10.8	23.11.4	23.12.0	23.12.6	23.13.2	23.14.4	23.15.0	
37	23.45.1	23.45.7	23.46.4	23.47.0	23.47.6	23.48.2	23.48.8	23.49.4	23.50.1	23.50.7	23.51.3	23.51.9	23.52.5	23.53.8	
38	24.23.6	24.24.3	24.24.9	24.25.5	24.26.2	24.26.8	24.27.4	24.28.1	24.28.7	24.29.3	24.30.0	24.30.6	24.31.2	24.32.5	
39	25. 2.2	25. 2.8	25. 3.5	25. 4.1	25. 4.8	25. 5.4	25. 6.1	25. 6.7	25. 7.4	25. 8.0	25. 8.7	25. 9.3	25.10.0	25.11.3	
40	25.40.7	25.41.3	25.42.0	25.42.7	25.43.3	25.44.0	25.44.7	25.45.3	25.46.0	25.46.7	25.47.3	25.48.0	25.48.7	25.50.0	
41	26.19.2	26.19.9	26.20.6	26.21.2	26.21.9	26.22.6	26.23.3	26.24.0	26.24.7	26.25.3	26.26.0	26.26.7	26.27.4	26.28.8	
42	26.57.7	26.58.4	26.59.1	26.59.8	27. 0.5	27. 1.2	27. 1.9	27. 2.6	27. 3.3	27. 4.0	27. 4.7	27. 5.4	27. 6.1	27. 6.8	
43	27.36.2	27.36.9	27.37.7	27.38.4	27.39.1	27.39.8	27.40.5	27.41.2	27.42.0	27.42.7	27.43.4	27.44.1	27.44.8	27.46.3	
44	28.14.7	28.15.5	28.16.2	28.16.9	28.17.7	28.18.4	28.19.1	28.19.9	28.20.6	28.21.3	28.22.1	28.22.8	28.23.5	28.24.3	
45	28.53.3	28.54.0	28.54.8	28.55.5	28.56.3	28.57.0	28.57.8	28.58.5	28.59.3	29. 0.0	29. 0.8	29. 1.5	29. 2.3	29. 3.0	
46	29.31.8	29.32.5	29.33.3	29.34.1	29.34.8	29.35.6	29.36.4	29.37.1	29.37.9	29.38.7	29.39.4	29.40.2	29.41.0	29.42.5	
47	30.10.3	30.11.1	30.11.9	30.12.6	30.13.4	30.14.2	30.15.0	30.15.8	30.16.6	30.17.3	30.18.1	30.18.9	30.19.7	30.20.5	
48	30.48.8	30.49.6	30.50.4	30.51.2	30.52.0	30.52.8	30.53.6	30.54.4	30.55.2	30.56.0	30.56.8	30.57.6	30.58.4	30.59.2	
49	31.27.3	31.28.1	31.29.0	31.29.8	31.30.6	31.31.4	31.32.2	31.33.0	31.33.9	31.34.7	31.35.5	31.36.3	31.37.1	31.37.9	
50	32. 5.8	32. 6.7	32. 7.5	32. 8.3	32. 9.2	32.10.0	32.10.8	32.11.7	32.12.5	32.13.3	32.14.2	32.15.0	32.15.8	32.17.5	
51	32.44.4	32.45.2	32.46.1	32.46.9	32.47.8	32.48.6	32.49.5	32.50.3	32.51.2	32.52.0	32.52.9	32.53.7	32.54.6	32.55.4	
52	33.22.9	33.23.7	33.24.6	33.25.5	33.26.3	33.27.2	33.28.1	33.28.9	33.29.8	33.30.7	33.31.5	33.32.4	33.33.3	33.34.1	
53	34. 1.4	34. 2.3	34. 3.2	34. 4.0	34. 4.9	34. 5.8	34. 6.7	34. 7.6	34. 8.5	34. 9.3	34.10.2	34.11.1	34.12.0	34.13.8	
54	34.34.9	34.40.8	34.41.7	34.42.6	34.43.5	34.44.4	34.45.3	34.46.2	34.47.1	34.48.0	34.48.9	34.49.8	34.50.7	34.51.6	
55	35.18.4	35.19.3	35.20.0	35.21.2	35.22.1	35.23.0	35.23.9	35.24.8	35.25.8	35.26.7	35.27.6	35.28.5	35.29.4	35.30.3	
56	35.56.9	35.57.0	35.58.8	35.59.7	36. 0.7	36. 1.6	36. 2.5	36. 3.5	36. 4.4	36. 5.3	36. 6.3	36. 7.2	36. 8.1	36. 9.1	
57	36.35.5	36.36.4	36.37.4	36.38.3	36.39.3	36.40.2	36.41.2	36.42.1	36.43.1	36.44.0	36.45.	36.45.9	36.46.9	36.47.8	
58	37.14.0	37.14.9	37.15.9	37.16.9	37.17.8	37.18.8	37.19.8	37.20.7	37.21.7	37.22.7	37.23.6	37.24.6	37.25.6	37.27.5	
59	37.52.5	37.53.5	37.54.5	37.55.4	37.56.4	37.57.4	37.58.4	37.59.4	38. 0.4	38. 1.3	38. 2.3	38. 3.3	38. 4.3	38. 5.3	
60	38.31.0	38.32.1	38.33.0	38.34.0	38.35.0	38.36.0	38.37.0	38.38.0	38.39.0	38.40.0	38.41.0	38.42.0	38.43.0	38.44.0	

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2328	2339	2340
M. M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.
1	0.38,8	0.38,8	0.38,8	0.38,8	0.38,8	0.38,9	0.38,9	0.38,9	0.38,9	0.38,9	0.38,9	0.39,0	0.39,0	0.39,0	0.39,0
2	1.17,5	1.17,6	1.17,6	1.17,6	1.17,7	1.17,7	1.17,7	1.17,8	1.17,8	1.17,8	1.17,9	1.17,9	1.18,0	1.18,0	1.18,0
3	1.56,3	1.56,4	1.56,4	1.56,5	1.56,5	1.56,6	1.56,6	1.56,7	1.56,7	1.56,8	1.56,8	1.56,9	1.57,0	1.57,0	1.57,0
4	2.35,1	2.35,1	2.35,2	2.35,3	2.35,3	2.35,4	2.35,5	2.35,5	2.35,6	2.35,7	2.35,8	2.35,9	2.35,9	2.36,0	
5	3.13,8	3.13,9	3.14,0	3.14,1	3.14,2	3.14,3	3.14,3	3.14,4	3.14,5	3.14,6	3.14,7	3.14,8	3.14,8	3.14,9	3.15,0
6	3.52,6	3.52,7	3.52,8	3.52,9	3.53,0	3.53,1	3.53,2	3.53,3	3.53,4	3.53,5	3.53,6	3.53,7	3.53,8	3.53,9	3.54,0
7	4.31,4	4.31,5	4.31,6	4.31,7	4.31,8	4.32,0	4.32,1	4.32,2	4.32,3	4.32,4	4.32,5	4.32,7	4.32,8	4.32,9	4.33,0
8	5.10,1	5.10,3	5.10,4	5.10,5	5.10,7	5.10,8	5.10,9	5.11,1	5.11,2	5.11,3	5.11,5	5.11,6	5.11,7	5.11,9	5.12,0
9	5.48,9	5.49,1	5.49,2	5.49,4	5.49,5	5.49,7	5.49,8	5.50,0	5.50,1	5.50,3	5.50,4	5.50,6	5.50,7	5.50,9	5.51,0
10	6.27,7	6.27,8	6.28,0	6.28,2	6.28,3	6.28,5	6.28,7	6.28,8	6.29,0	6.29,2	6.29,3	6.29,5	6.29,7	6.29,8	6.30,0
11	7. 6,4	7. 6,6	7. 6,8	7. 7,0	7. 7,2	7. 7,4	7. 7,5	7. 7,7	7. 7,9	7. 8,1	7. 8,5	7. 8,6	7. 8,8	7. 9,0	
12	7.45,2	7.45,4	7.45,6	7.45,8	7.46,0	7.46,2	7.46,4	7.46,6	7.46,8	7.47,0	7.47,2	7.47,4	7.47,6	7.47,8	7.48,0
13	8.24,0	8.24,2	8.24,4	8.24,6	8.24,8	8.25,1	8.25,3	8.25,5	8.25,7	8.25,9	8.26,1	8.26,4	8.26,6	8.26,8	8.27,0
14	9. 2,7	9. 3,0	9. 3,2	9. 3,4	9. 3,7	9. 3,9	9. 4,1	9. 4,4	9. 4,6	9. 4,8	9. 5,1	9. 5,3	9. 5,5	9. 5,8	9. 6,0
15	9.41,5	9.41,8	9.42,0	9.42,3	9.42,5	9.42,8	9.43,0	9.43,3	9.43,5	9.43,8	9.44,0	9.44,3	9.44,5	9.44,8	9.45,0
16	10.20,3	10.20,5	10.20,8	10.21,1	10.21,3	10.21,6	10.21,9	10.22,1	10.22,4	10.22,7	10.22,9	10.23,2	10.23,5	10.23,7	10.24,0
17	10.59,0	10.59,3	10.59,6	10.59,9	11. 0,2	11. 0,5	11. 0,7	11. 1,0	11. 1,3	11. 1,6	11. 1,9	11. 2,2	11. 2,4	11. 2,7	11. 3,0
18	11.37,8	11.38,1	11.38,4	11.38,7	11.39,0	11.39,3	11.39,6	11.39,9	11.40,2	11.40,5	11.40,8	11.41,1	11.41,4	11.41,7	11.42,0
19	12.16,6	12.16,9	12.17,2	12.17,5	12.17,8	12.18,2	12.18,5	12.18,8	12.19,1	12.19,4	12.19,7	12.20,1	12.20,4	12.20,7	12.21,0
20	12.55,3	12.55,7	12.56,0	12.56,3	12.56,7	12.57,0	12.57,3	12.57,7	12.58,0	12.58,3	12.58,7	12.59,0	12.59,3	12.59,7	13. 0,0
21	13.34,1	13.34,5	13.34,8	13.35,2	13.35,5	13.35,9	13.36,2	13.36,6	13.36,9	13.37,3	13.37,6	13.38,0	13.38,3	13.38,7	13.39,0
22	14.12,9	14.13,2	14.13,6	14.14,0	14.14,3	14.14,7	14.15,1	14.15,4	14.15,8	14.16,2	14.16,5	14.16,9	14.17,3	14.17,6	14.18,0
23	14.51,6	14.52,0	14.52,4	14.52,8	14.53,2	14.53,6	14.53,9	14.54,3	14.54,7	14.55,1	14.55,5	14.55,9	14.56,2	14.56,6	14.57,0
24	15.30,4	15.30,8	15.31,2	15.31,6	15.32,0	15.32,4	15.32,8	15.33,2	15.33,6	15.34,0	15.34,4	15.34,8	15.35,2	15.35,6	15.36,0
25	16. 9,2	16. 9,6	16.10,0	16.10,4	16.10,8	16.11,3	16.11,7	16.12,1	16.12,5	16.12,9	16.13,3	16.13,8	16.14,2	16.14,6	16.15,0
26	16.47,9	16.48,4	16.48,8	16.49,2	16.49,7	16.50,1	16.50,5	16.51,0	16.51,4	16.51,8	16.52,3	16.52,7	16.53,1	16.53,6	16.54,0
27	17.26,7	17.27,2	17.27,6	17.28,1	17.28,5	17.29,0	17.29,4	17.29,9	17.30,3	17.30,8	17.31,2	17.31,7	17.32,1	17.32,6	17.33,0
28	18. 5,5	18. 5,9	18. 6,4	18. 6,9	18. 7,3	18. 7,8	18. 8,3	18. 8,7	18. 9,2	18. 9,7	18.10,1	18.10,6	18.11,1	18.11,5	18.12,0
29	18.44,2	18.44,7	18.45,2	18.45,7	18.46,2	18.46,7	18.47,1	18.47,6	18.48,1	18.48,6	18.49,1	18.49,6	18.50,0	18.50,5	18.51,0
30	19.23,0	19.23,5	19.24,0	19.24,5	19.25,0	19.25,5	19.26,0	19.26,5	19.27,0	19.27,5	19.28,0	19.28,5	19.29,0	19.29,5	19.30,0
31	20. 1,8	20. 2,3	20. 2,8	20. 3,3	20. 3,8	20. 4,4	20. 4,9	20. 5,4	20. 5,9	20. 6,4	20. 6,9	20. 7,5	20. 8,0	20. 8,5	20. 9,0
32	20.40,5	20.41,1	20.41,6	20.42,1	20.42,7	20.43,2	20.43,7	20.44,3	20.44,8	20.45,3	20.45,9	20.46,4	20.46,9	20.47,5	20.48,0
33	21.19,3	21.19,9	21.20,4	21.21,0	21.21,5	21.22,1	21.22,6	21.23,2	21.23,7	21.24,3	21.24,8	21.25,4	21.25,9	21.26,5	21.27,0
34	21.58,1	21.58,6	21.59,2	21.59,8	22. 0,3	22. 0,9	22. 1,5	22. 2,0	22. 2,6	22. 3,2	22. 3,7	22. 4,3	22. 4,9	22. 5,4	22. 6,0
35	22.36,8	22.37,4	22.38,0	22.38,6	22.39,2	22.39,8	22.40,3	22.40,9	22.41,5	22.42,1	22.42,7	22.43,3	22.43,8	22.44,4	22.45,0
36	23.15,6	23.16,2	23.16,8	23.17,4	23.18,0	23.18,6	23.19,2	23.19,8	23.20,4	23.21,0	23.21,6	23.22,2	23.22,8	23.23,4	23.24,0
37	23.54,4	23.55,0	23.55,6	23.56,2	23.56,8	23.57,5	23.58,1	23.58,7	23.59,3	23.59,9	24. 0,5	24. 1,2	24. 1,8	24. 2,4	24. 3,0
38	24.33,1	24.33,8	24.34,4	24.35,0	24.35,7	24.36,3	24.36,9	24.37,6	24.38,2	24.38,8	24.39,5	24.40,1	24.40,7	24.41,4	24.42,0
39	25.11,9	25.12,6	25.13,2	25.13,9	25.14,5	25.15,2	25.15,8	25.16,5	25.17,1	25.17,8	25.18,4	25.19,1	25.19,7	25.20,4	25.21,0
40	25.50,7	25.51,3	25.52,0	25.52,7	25.53,3	25.54,0	25.54,7	25.55,3	25.56,0	25.56,7	25.57,3	25.58,0	25.58,7	25.59,3	26. 0,0
41	26.29,4	26.30,1	26.30,8	26.31,5	26.32,2	26.32,9	26.33,5	26.34,2	26.34,9	26.35,6	26.36,3	26.37,0	26.37,6	26.38,3	26.39,0
42	27. 8,2	27. 8,9	27. 9,6	27.10,3	27.11,0	27.11,7	27.12,4	27.13,1	27.13,8	27.14,5	27.15,2	27.15,9	27.16,6	27.17,3	27.18,0
43	27.47,0	27.47,7	27.48,4	27.49,1	27.49,8	27.50,6	27.51,3	27.52,0	27.52,7	27.53,4	27.54,1	27.54,9	27.55,6	27.56,3	27.57,0
44	28.25,7	28.26,5	28.27,2	28.27,9	28.28,7	28.29,4	28.30,1	28.30,9	28.31,6	28.32,3	28.33,1	28.33,8	28.34,5	28.35,3	28.36,0
45	29. 4,5	29. 5,3	29. 6,0	29. 6,8	29. 7,5	29. 8,3	29. 9,0	29. 9,8	29.10,5	29.11,3	29.12,0	29.12,8	29.13,5	29.14,3	29.15,0
46	29.43,3	29.44,0	29.44,8	29.45,6	29.46,3	29.47,1	29.47,9	29.48,6	29.49,4	29.50,2	29.50,9	29.51,7	29.52,5	29.53,2	29.54,0
47	30.22,0	30.22,8	30.23,6	30.24,4	30.25,2	30.26,0	30.26,7	30.27,5	30.28,3	30.29,1	30.29,9	30.30,7	30.31,4	30.32,2	30.33,0
48	31. 0,8	31. 1,6	31. 2,4	31. 3,2	31. 4,0	31. 4,8	31. 5,6	31. 6,4	31. 7,2	31. 8,0	31. 8,8	31. 9,6	31.10,4	31.11,2	31.12,0
49	31.39,6	31.40,4	31.41,2	31.42,0	31.42,8	31.43,7	31.44,5	31.45,3	31.46,1	31.46,9	31.47,7	31.48,6	31.49,4	31.50,2	31.51,0
50	32.18,3	32.19,2	32.20,0	32.20,8	32.21,7	32.22,5	32.23,3	32.24,2	32.25,0	32.25,8	32.26,7	32.27,5	32.28,3	32.29,2	32.30,0
51	32.57,1	32.58,0	32.58,8	32.59,7	33. 0,5	33. 1,4	33. 2,2	33. 3,1	33. 3,9	33. 4,8	33. 5,6	33. 6,5	33. 7,3	33. 8,2	33. 9,0
52	33.35,9	33.36,7	33.37,6	33.38,5	33.39,3	33.40,2	33.41,1	33.41,9	33.42,8	33.43,7	33.44,5	33.45,4	33.46,3	33.47,1	33.48,0
53	34.14,6	34.15,5	34.16,4	34.17,3	34.18,2	34.19,1	34.19,9	34.20,8	34.21,7	34.22,6	34.23,5	34.24,4	34.25,2	34.26,1	34.27,0
54	34.53,4	34.54,3	34.55,2	34.56,1	34.57,0	34.57,9	34.58,8	34.59,7	35. 0,6	35. 1,5	35. 2,4	35. 3,3	35. 4,2	35. 5,1	35. 6,0
55	35.32,2	35.33,1	35.34,0	35.34,9	35.35,8	35.36,8	35.37,7	35.38,6	35.39,5	35.40,4	35.41,3	35.42,3	35.43,2	35.44,1	35.45,0
56	36.10,9	36.11,9	36.12,8	36.13,7	36.14,7	36.15,6	36.16,5	36.17,5	36.18,4	36.19,3	36.20,3	36.21,2	36.22,1	36.23,1	36.24,0
57	36.49,7	36.50,7	36.51,6	36.52,6	36.53,5	36.54,5	36.55,4	36.56,4	36.57,3	36.58,3	36.59,2	37. 0,2	37. 1,1	37. 2,1	37. 3,0
58	37.28,5	37.29,4	37.30,4	37.31,4	37.32,3	37.33,3	37.34,3	37.35,2	37.36,2	37.37,2	37.38,1	37.39,1	37.40,1	37.41,0	37.42,0
59	38. 7,2	38. 8,2	38. 9,2	38.10,2	38.11,2	38.12,2	38.13,1	38.14,1	38.15,1	38.16,1	38.17,1	38.18,1	38.19,0	38.20,0	38.21,0
60	38.46,0	38.47,0	38.48,0	38.49,0	38.50,0										

	1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	13"	14"	15"
M.	M. S.														
1	0.39,0	0.39,0	0.39,1	0.39,1	0.39,1	0.39,1	0.39,1	0.39,1	0.39,2	0.39,2	0.39,2	0.39,2	0.39,2	0.39,2	0.39,3
2	1.18,0	1.18,1	1.18,1	1.18,1	1.18,2	1.18,2	1.18,2	1.18,3	1.18,3	1.18,3	1.18,4	1.18,4	1.18,4	1.18,5	1.18,5
3	1.57,1	1.57,1	1.57,2	1.57,2	1.57,3	1.57,3	1.57,4	1.57,4	1.57,5	1.57,5	1.57,6	1.57,6	1.57,7	1.57,7	1.57,8
4	2.36,1	2.36,1	2.36,2	2.36,3	2.36,3	2.36,4	2.36,5	2.36,5	2.36,6	2.36,7	2.36,8	2.36,9	2.36,9	2.37,0	
5	3.15,1	3.15,2	3.15,3	3.15,3	3.15,4	3.15,5	3.15,6	3.15,7	3.15,8	3.15,8	3.15,9	3.16,0	3.16,1	3.16,2	3.16,3
6	3.54,1	3.54,2	3.54,3	3.54,4	3.54,5	3.54,6	3.54,7	3.54,8	3.54,9	3.55,0	3.55,1	3.55,2	3.55,3	3.55,4	3.55,5
7	4.33,1	4.33,2	4.33,4	4.33,5	4.33,6	4.33,7	4.33,8	4.33,9	4.34,1	4.34,2	4.34,3	4.34,4	4.34,5	4.34,6	4.34,8
8	5.12,1	5.12,3	5.12,4	5.12,5	5.12,7	5.12,8	5.12,9	5.13,1	5.13,2	5.13,3	5.13,5	5.13,6	5.13,7	5.13,9	5.14,0
9	5.51,2	5.51,3	5.51,5	5.51,6	5.51,8	5.51,9	5.52,1	5.52,2	5.52,4	5.52,5	5.52,7	5.52,8	5.53,0	5.53,1	5.53,3
10	6.30,2	6.30,3	6.30,5	6.30,7	6.30,8	6.31,0	6.31,2	6.31,3	6.31,5	6.31,7	6.31,8	6.32,0	6.32,2	6.32,3	6.32,5
11	7. 9,2	7. 9,4	7. 9,6	7. 9,7	7. 9,9	7.10,1	7.10,3	7.10,5	7.10,7	7.10,8	7.11,0	7.11,2	7.11,4	7.11,6	7.11,8
12	7.48,2	7.48,4	7.48,6	7.48,8	7.49,0	7.49,2	7.49,4	7.49,6	7.49,8	7.50,0	7.50,2	7.50,4	7.50,6	7.50,8	7.51,0
13	8.27,2	8.27,4	8.27,7	8.27,9	8.28,1	8.28,3	8.28,5	8.28,7	8.29,0	8.29,2	8.29,4	8.29,6	8.29,8	8.30,0	8.30,2
14	9. 6,2	9. 6,5	9. 6,7	9. 6,9	9. 7,2	9. 7,4	9. 7,6	9. 7,9	9. 8,1	9. 8,3	9. 8,6	9. 8,8	9. 9,0	9. 9,3	9. 9,5
15	9.45,3	9.45,5	9.45,8	9.46,0	9.46,3	9.46,5	9.46,8	9.47,0	9.47,3	9.47,5	9.47,8	9.48,0	9.48,3	9.48,5	9.48,8
16	10.24,3	10.24,5	10.24,8	10.25,1	10.25,3	10.25,6	10.25,9	10.26,1	10.26,4	10.26,7	10.26,9	10.27,2	10.27,5	10.27,7	10.28,0
17	11. 3,3	11. 3,6	11. 3,9	11. 4,1	11. 4,4	11. 4,7	11. 5,0	11. 5,3	11. 5,6	11. 5,8	11. 6,1	11. 6,4	11. 6,7	11. 7,0	11. 7,3
18	11.42,3	11.42,6	11.42,9	11.43,2	11.43,5	11.43,8	11.44,1	11.44,4	11.44,7	11.45,0	11.45,3	11.45,6	11.45,9	11.46,2	11.46,5
19	12.21,1	12.21,6	12.22,0	12.22,3	12.22,6	12.22,9	12.23,2	12.23,5	12.23,9	12.24,2	12.24,5	12.24,8	12.25,1	12.25,4	12.25,8
20	13. 0,3	13. 0,7	13. 1,0	13. 1,3	13. 1,7	13. 2,0	13. 2,3	13. 2,7	13. 3,0	13. 3,3	13. 3,7	13. 4,0	13. 4,3	13. 4,7	13. 5,0
21	13.39,4	13.39,7	13.40,1	13.40,4	13.40,8	13.41,1	13.41,5	13.41,8	13.42,2	13.42,5	13.42,9	13.43,2	13.43,6	13.43,9	13.44,3
22	14.18,4	14.18,7	14.19,1	14.19,5	14.19,8	14.20,2	14.20,6	14.20,9	14.21,3	14.21,7	14.22,0	14.22,4	14.22,8	14.23,1	14.23,5
23	14.57,4	14.57,8	14.58,2	14.58,5	14.58,9	14.59,3	14.59,7	15. 0,1	15. 0,5	15. 0,8	15. 1,2	15. 1,6	15. 2,0	15. 2,4	15. 2,8
24	15.36,4	15.36,8	15.37,2	15.37,6	15.38,0	15.38,4	15.38,8	15.39,2	15.39,6	15.40,0	15.40,4	15.40,8	15.41,2	15.41,6	15.42,0
25	16.15,4	16.15,8	16.16,3	16.16,7	16.17,1	16.17,5	16.18,3	16.18,8	16.19,2	16.19,6	16.20,0	16.20,4	16.20,8	16.21,3	
26	16.54,4	16.54,9	16.55,3	16.55,7	16.56,2	16.56,6	16.57,0	16.57,5	16.57,9	16.58,3	16.58,8	16.59,2	16.59,6	17. 0,1	17. 0,5
27	17.33,5	17.33,9	17.34,4	17.34,8	17.35,3	17.35,7	17.36,2	17.36,6	17.37,1	17.37,5	17.38,0	17.38,4	17.38,9	17.39,3	17.39,8
28	18.12,5	18.12,9	18.13,4	18.13,9	18.14,3	18.14,8	18.15,3	18.15,7	18.16,2	18.16,7	18.17,1	18.17,6	18.18,1	18.18,5	18.19,0
29	18.51,5	18.52,0	18.52,5	18.52,9	18.53,4	18.53,9	18.54,4	18.54,9	18.55,4	18.55,8	18.56,3	18.56,8	18.57,3	18.57,8	18.58,3
30	19.30,5	19.31,0	19.31,5	19.32,0	19.32,5	19.33,0	19.33,5	19.34,0	19.34,5	19.35,0	19.35,5	19.36,0	19.36,5	19.37,0	19.37,5
31	20. 9,5	20.10,0	20.10,6	20.11,1	20.11,6	20.12,1	20.12,6	20.13,1	20.13,7	20.14,2	20.14,7	20.15,2	20.15,7	20.16,2	20.16,8
32	20.48,5	20.49,1	20.49,6	20.50,1	20.50,7	20.51,2	20.51,7	20.52,3	20.52,8	20.53,3	20.53,9	20.54,4	20.54,9	20.55,5	20.56,0
33	21.27,6	21.28,1	21.28,7	21.29,2	21.29,8	21.30,3	21.30,9	21.31,4	21.32,0	21.32,5	21.33,1	21.33,6	21.34,2	21.34,7	21.35,3
34	22. 6,6	22. 7,1	22. 7,7	22. 8,3	22. 8,8	22. 9,4	22.10,0	22.10,5	22.11,1	22.11,7	22.12,2	22.12,8	22.13,4	22.13,9	22.14,5
35	22.45,6	22.46,2	22.46,8	22.47,3	22.47,9	22.48,5	22.49,1	22.49,7	22.50,3	22.50,8	22.51,4	22.52,0	22.52,6	22.53,2	22.53,8
36	23.24,6	23.25,2	23.25,8	23.26,4	23.27,0	23.27,6	23.28,2	23.28,8	23.29,4	23.30,0	23.30,6	23.31,2	23.31,8	23.32,4	23.33,0
37	24. 3,6	24. 4,2	24. 4,9	24. 5,5	24. 6,1	24. 6,7	24. 7,3	24. 7,9	24. 8,6	24. 9,2	24. 9,8	24.10,4	24.11,0	24.11,6	24.12,3
38	24.42,6	24.43,3	24.43,9	24.44,5	24.45,2	24.45,8	24.46,4	24.47,1	24.47,7	24.48,3	24.49,0	24.49,6	24.50,2	24.50,9	24.51,5
39	25.21,7	25.22,3	25.23,0	25.23,6	25.24,3	25.24,9	25.25,6	25.26,2	25.26,9	25.27,5	25.28,2	25.28,8	25.29,5	25.30,1	25.30,8
40	26. 0,7	26. 1,3	26. 2,0	26. 2,7	26. 3,3	26. 4,0	26. 4,7	26. 5,3	26. 6,0	26. 6,7	26. 7,3	26. 8,0	26. 8,7	26. 9,3	26.10,0
41	26.39,7	26.40,4	26.41,1	26.41,7	26.42,4	26.43,1	26.43,8	26.44,5	26.45,2	26.45,8	26.46,5	26.47,2	26.47,9	26.48,6	26.49,3
42	27.18,7	27.19,4	27.20,1	27.20,8	27.21,5	27.22,2	27.22,9	27.23,6	27.24,3	27.25,0	27.25,7	27.26,4	27.27,1	27.27,8	27.28,5
43	27.57,7	27.58,4	27.59,2	27.59,9	28. 0,6	28. 1,3	28. 2,0	28. 2,7	28. 3,5	28. 4,2	28. 4,9	28. 5,6	28. 6,3	28. 7,0	28. 7,8
44	28.36,7	28.37,5	28.38,2	28.38,9	28.39,7	28.40,4	28.41,1	28.41,9	28.42,6	28.43,3	28.44,1	28.44,8	28.45,5	28.46,3	28.47,0
45	29.15,8	29.16,5	29.17,3	29.18,0	29.18,8	29.19,5	29.20,3	29.21,0	29.21,8	29.22,5	29.23,3	29.24,0	29.24,8	29.25,5	29.26,3
46	29.54,8	29.55,5	29.56,3	29.57,1	29.57,8	29.58,6	29.59,4	30. 0,1	30. 0,9	30. 1,7	30. 2,4	30. 3,2	30. 4,0	30. 4,7	30. 5,5
47	30.33,8	30.34,6	30.35,4	30.36,1	30.36,9	30.37,7	30.38,5	30.39,3	30.40,1	30.40,8	30.41,6	30.42,4	30.43,2	30.44,0	30.44,8
48	31.12,8	31.13,6	31.14,4	31.15,2	31.16,0	31.16,8	31.17,6	31.18,4	31.19,2	31.20,0	31.20,8	31.21,6	31.22,4	31.23,2	31.24,0
49	31.51,8	31.52,6	31.53,5	31.54,3	31.55,1	31.55,9	31.56,7	31.57,5	31.58,4	31.59,2	32. 0,0	32. 0,8	32. 1,6	32. 2,4	32. 3,3
50	32.30,8	32.31,7	32.32,5	32.33,3	32.34,2	32.35,0	32.35,8	32.36,7	32.37,5	32.38,3	32.39,2	32.40,0	32.40,8	32.41,7	32.42,5
51	33. 9,9	33.10,7	33.11,6	33.12,4	33.13,3	33.14,1	33.15,0	33.15,8	33.16,7	33.17,5	33.18,4	33.19,2	33.20,1	33.20,9	33.21,8
52	33.48,9	33.49,7	33.50,6	33.51,5	33.52,3	33.53,2	33.54,1	33.54,9	33.55,8	33.56,7	33.57,5	33.58,4	33.59,3	34. 0,1	34. 1,0
53	34.27,9	34.28,8	34.29,7	34.30,5	34.31,4	34.32,3	34.33,2	34.34,1	34.35,0	34.35,8	34.36,7	34.37,6	34.38,5	34.39,4	34.40,3
54	35. 6,9	35. 7,8	35. 8,7	35. 9,6	35.10,5	35.11,4	35.12,3	35.13,2	35.14,1	35.15,0	35.15,9	35.16,8	35.17,7	35.18,6	35.19,5
55	35.45,9	35.46,8	35.47,8	35.48,7	35.49,6	35.50,5	35.51,4	35.52,3	35.53,3	35.54,2	35.55,1	35.56,0	35.56,9	35.57,8	35.58,8
56	36.24,9	36.25,9	36.26,8	36.27,7	36.28,7	36.29,6	36.30,5	36.31,5	36.32,4	36.33,3	36.34,3	36.35,2	36.36,1	36.37,1	36.38,0
57	37. 4,0	37. 4,9	37. 5,9	37. 6,8	37. 7,8	37. 8,7	37. 9,7	37.10,6	37.11,6	37.12,5	37.13,5	37.14,4	37.15,	37.16,3	37.17,3
58	37.43,0	37.43,9	37.44,9	37.45,9	37.46,8	37.47,8	37.48,8	37.49,7	37.50,7	37.51,7	37.52,6	37.53,6	37.54,6	37.55,5	37.56,5
59	38.22,2	38.23,0	38.24,0	38.24,9	38.25,9	38.26,9	38.27,9	38.28,9	38.29						

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"	
M.	M.	S.	M.	S.												
1	0.39,3	0.39,3	0.39,3	0.39,3	0.39,3	0.39,4	0.39,4	0.39,4	0.39,4	0.39,4	0.39,4	0.39,5	0.39,5	0.39,5	0.39,5	
2	1.18,5	1.18,6	1.18,6	1.18,6	1.18,7	1.18,7	1.18,8	1.18,8	1.18,8	1.18,8	1.18,9	1.18,9	1.18,9	1.19,0	1.19,0	
3	1.57,8	1.57,9	1.57,9	1.58,0	1.58,0	1.58,1	1.58,1	1.58,2	1.58,2	1.58,3	1.58,3	1.58,4	1.58,4	1.58,5	1.58,5	
4	2.37,1	2.37,1	2.37,2	2.37,3	2.37,3	2.37,4	2.37,4	2.37,5	2.37,5	2.37,6	2.37,7	2.37,7	2.37,8	2.37,9	2.38,0	
5	3.16,3	3.16,4	3.16,5	3.16,6	3.16,7	3.16,8	3.16,8	3.16,9	3.17,0	3.17,1	3.17,2	3.17,3	3.17,3	3.17,4	3.17,5	
6	3.55,6	3.55,7	3.55,8	3.55,9	3.56,0	3.56,1	3.56,2	3.56,3	3.56,4	3.56,5	3.56,6	3.56,7	3.56,8	3.56,9	3.57,0	
7	4.34,9	4.35,0	4.35,1	4.35,2	4.35,3	4.35,5	4.35,6	4.35,7	4.35,8	4.35,9	4.36,0	4.36,2	4.36,3	4.36,4	4.36,5	
8	5.14,1	5.14,3	5.14,4	5.14,5	5.14,7	5.14,8	5.14,9	5.15,1	5.15,2	5.15,3	5.15,5	5.15,6	5.15,7	5.15,9	5.16,0	
9	5.53,4	5.53,6	5.53,7	5.53,9	5.54,0	5.54,2	5.54,3	5.54,5	5.54,6	5.54,8	5.54,9	5.55,1	5.55,2	5.55,4	5.55,5	
10	6.32,7	6.32,8	6.33,0	6.33,2	6.33,3	6.33,5	6.33,7	6.33,8	6.34,0	6.34,2	6.34,3	6.34,7	6.34,8	6.35,0		
11	7.11,9	7.12,1	7.12,3	7.12,5	7.12,7	7.12,9	7.13,0	7.13,2	7.13,4	7.13,6	7.13,8	7.14,0	7.14,1	7.14,3	7.14,5	
12	7.51,2	7.51,4	7.51,6	7.51,8	7.52,0	7.52,2	7.52,4	7.52,6	7.52,8	7.53,0	7.53,2	7.53,4	7.53,6	7.53,8	7.54,0	
13	8.30,5	8.30,7	8.30,9	8.31,1	8.31,3	8.31,6	8.31,8	8.32,0	8.32,2	8.32,4	8.32,6	8.32,9	8.33,1	8.33,3	8.33,5	
14	9. 9,7	9.10,0	9.10,2	9.10,4	9.10,7	9.10,9	9.11,1	9.11,4	9.11,6	9.11,8	9.12,1	9.12,3	9.12,5	9.12,8	9.13,0	
15	9.49,0	9.49,3	9.49,5	9.49,8	9.50,0	9.50,3	9.50,5	9.50,8	9.51,0	9.51,3	9.51,5	9.51,8	9.52,0	9.52,3	9.52,5	
16	10.28,3	10.28,5	10.28,8	10.29,1	10.29,3	10.29,6	10.29,9	10.30,1	10.30,4	10.30,7	10.30,9	10.31,2	10.31,5	10.31,7	10.32,0	
17	11. 7,5	11. 7,8	11. 8,1	11. 8,4	11. 8,7	11. 9,0	11. 9,2	11. 9,5	11. 9,8	11.10,1	11.10,4	11.10,7	11.10,9	11.11,2	11.11,5	
18	11.46,8	11.47,1	11.47,4	11.47,7	11.48,0	11.48,3	11.48,6	11.48,9	11.49,2	11.49,5	11.49,8	11.50,1	11.50,4	11.50,7	11.51,0	
19	12.26,1	12.26,4	12.26,7	12.27,0	12.27,3	12.27,7	12.28,0	12.28,3	12.28,6	12.28,9	12.29,2	12.29,6	12.29,9	12.30,2	12.30,5	
20	13. 5,3	13. 5,7	13. 6,0	13. 6,3	13. 6,7	13. 7,0	13. 7,3	13. 7,7	13. 8,0	13. 8,3	13. 8,7	13. 9,0	13. 9,3	13. 9,7	13.10,0	
21	13.44,6	13.45,0	13.45,3	13.45,7	13.46,0	13.46,4	13.46,7	13.47,1	13.47,4	13.47,8	13.48,1	13.48,5	13.48,8	13.49,2	13.49,5	
22	14.23,9	14.24,2	14.24,6	14.25,0	14.25,3	14.25,7	14.26,1	14.26,4	14.26,8	14.27,2	14.27,5	14.27,9	14.28,3	14.28,6	14.29,0	
23	15. 3,1	15. 3,5	15. 3,9	15. 4,3	15. 4,7	15. 5,1	15. 5,4	15. 5,8	15. 6,2	15. 6,6	15. 7,0	15. 7,4	15. 7,7	15. 8,1	15. 8,5	
24	15.42,4	15.42,8	15.43,2	15.43,6	15.44,0	15.44,4	15.44,8	15.45,2	15.45,6	15.46,0	15.46,4	15.46,8	15.47,2	15.47,6	15.48,0	
25	16.21,7	16.22,1	16.22,5	16.22,9	16.23,3	16.23,8	16.24,2	16.24,6	16.25,0	16.25,4	16.25,8	16.26,3	16.26,7	16.27,1	16.27,5	
26	17. 0,9	17. 1,4	17. 1,8	17. 2,2	17. 2,7	17. 3,1	17. 3,5	17. 4,0	17. 4,4	17. 4,8	17. 5,3	17. 5,7	17. 6,1	17. 6,6	17. 7,0	
27	17.40,2	17.40,7	17.41,1	17.41,6	17.42,0	17.42,5	17.42,9	17.43,4	17.43,8	17.44,3	17.44,7	17.45,2	17.45,6	17.46,1	17.46,5	
28	18.19,5	18.19,9	18.20,4	18.20,9	18.21,3	18.21,8	18.22,3	18.22,7	18.23,2	18.23,7	18.24,1	18.24,6	18.25,1	18.25,5	18.26,0	
29	18.58,7	18.59,2	18.59,7	19. 0,2	19. 0,7	19. 1,2	19. 1,6	19. 2,1	19. 2,6	19. 3,1	19. 3,6	19. 4,1	19. 4,5	19. 5,0	19. 5,5	
30	19.38,0	19.38,5	19.39,0	19.39,5	19.40,0	19.40,5	19.41,0	19.41,5	19.42,0	19.42,5	19.43,0	19.43,5	19.44,0	19.44,5	19.45,0	
31	20.17,3	20.17,8	20.18,3	20.18,8	20.19,3	20.19,9	20.20,4	20.20,9	20.21,4	20.21,9	20.22,4	20.23,0	20.23,5	20.24,0	20.24,5	
32	20.56,5	20.57,1	20.57,6	20.58,1	20.58,7	20.59,2	20.59,7	21. 0,3	21. 0,8	21. 1,3	21. 1,9	21. 2,4	21. 2,9	21. 3,5	21. 4,0	
33	21.35,8	21.36,4	21.36,9	21.37,5	21.38,0	21.38,6	21.39,1	21.39,7	21.40,2	21.40,8	21.41,3	21.41,9	21.42,4	21.43,0	21.43,5	
34	22.15,1	22.15,6	22.16,2	22.16,8	22.17,3	22.17,9	22.18,5	22.19,0	22.19,6	22.20,2	22.20,7	22.21,3	22.21,9	22.22,4	22.23,0	
35	22.54,3	22.54,9	22.55,5	22.56,1	22.56,7	22.57,3	22.57,8	22.58,4	22.59,0	22.59,6	23. 0,2	23. 0,8	23. 1,3	23. 1,9	23. 2,5	
36	23.33,6	23.34,2	23.34,8	23.35,4	23.36,0	23.36,6	23.37,2	23.37,8	23.38,4	23.39,0	23.39,6	23.40,2	23.40,8	23.41,4	23.42,0	
37	24.12,9	24.13,5	24.14,1	24.14,7	24.15,3	24.16,0	24.16,6	24.17,2	24.17,8	24.18,4	24.19,0	24.19,7	24.20,3	24.20,9	24.21,5	
38	24.52,1	24.52,8	24.53,4	24.54,0	24.54,7	24.55,3	24.55,9	24.56,6	24.57,2	24.57,8	24.58,5	24.59,1	24.59,7	25. 0,4	25. 1,0	
39	25.31,4	25.32,1	25.32,7	25.33,4	25.34,0	25.34,7	25.35,3	25.36,0	25.36,6	25.37,3	25.37,9	25.38,6	25.39,2	25.39,9	25.40,5	
40	26.10,7	26.11,3	26.12,0	26.12,7	26.13,3	26.14,0	26.14,7	26.15,3	26.16,0	26.16,7	26.17,3	26.18,0	26.18,7	26.19,3	26.20,0	
41	26.49,9	26.50,6	26.51,3	26.52,0	26.52,7	26.53,4	26.54,0	26.54,7	26.55,4	26.56,1	26.56,8	26.57,5	26.58,1	26.58,8	26.59,5	
42	27.29,2	27.29,9	27.30,6	27.31,3	27.32,0	27.32,7	27.33,4	27.34,1	27.34,8	27.35,5	27.36,2	27.36,9	27.37,6	27.38,3	27.39,0	
43	28. 8,5	28. 9,2	28. 9,9	28.10,6	28.11,3	28.12,1	28.12,8	28.13,5	28.14,2	28.14,9	28.15,6	28.16,4	28.17,1	28.17,8	28.18,5	
44	28.47,7	28.48,5	28.49,2	28.49,9	28.50,7	28.51,4	28.52,1	28.52,9	28.53,6	28.54,3	28.55,1	28.55,8	28.56,5	28.57,3	28.58,0	
45	29.27,0	29.27,8	29.28,5	29.29,3	29.30,0	29.30,8	29.31,5	29.32,3	29.33,0	29.33,8	29.34,5	29.35,3	29.36,0	29.36,8	29.37,5	
46	30. 6,3	30. 7,0	30. 7,8	30. 8,6	30. 9,3	30.10,1	30.10,9	30.11,6	30.12,4	30.13,2	30.13,9	30.14,7	30.15,5	30.16,2	30.17,0	
47	30.45,5	30.46,3	30.47,1	30.47,9	30.48,7	30.49,5	30.50,2	30.51,0	30.51,8	30.52,6	30.53,4	30.54,2	30.54,9	30.55,7	30.56,5	
48	31.24,8	31.25,6	31.26,4	31.27,2	31.28,0	31.28,8	31.29,6	31.30,4	31.31,2	31.32,0	31.32,8	31.33,6	31.34,4	31.35,2	31.36,0	
49	32. 4,1	32. 4,9	32. 5,7	32. 6,5	32. 7,3	32. 8,2	32. 9,0	32. 9,8	32.10,6	32.11,4	32.12,2	32.13,1	32.13,9	32.14,7	32.15,5	
50	32.43,3	32.44,2	32.45,0	32.45,8	32.46,7	32.47,5	32.48,3	32.49,2	32.50,0	32.50,8	32.51,7	32.52,5	32.53,3	32.54,2	32.55,0	
51	33.22,6	33.23,5	33.24,3	33.25,2	33.26,0	33.26,9	33.27,7	33.28,6	33.29,4	33.30,3	33.31,1	33.32,0	33.32,8	33.33,7	33.34,5	
52	34. 1,9	34. 2,7	34. 3,6	34. 4,5	34. 5,3	34. 6,2	34. 7,1	34. 7,9	34. 8,8	34. 9,7	34.10,5	34.11,4	34.12,3	34.13,1	34.14,0	
53	34.41,1	34.42,0	34.42,9	34.43,8	34.44,7	34.45,6	34.46,4	34.47,3	34.48,2	34.49,1	34.50,0	34.50,9	34.51,7	34.52,6	34.53,5	
54	35.21,0	35.21,3	35.22,2	35.23,1	35.24,0	35.24,9	35.25,8	35.26,7	35.27,6	35.28,5	35.29,4	35.30,3	35.31,2	35.32,1	35.33,0	
55	35.59,7	36. 0,6	36. 1,5	36. 2,4	36. 3,3	36. 4,3	36. 5,2	36. 6,1	36. 7,0	36. 7,9	36. 8,8	36. 9,8	36.10,7	36.11,6	36.12,5	
56	36.38,9	36.39,9	36.40,8	36.41,7	36.42,7	36.43,6	36.44,5	36.45,5	36.46,4	36.47,3	36.48,3	36.49,2	36.50,1	36.51,1	36.52,0	
57	37.18,2	37.19,2	37.20,1	37.21,1	37.22,0	37.23,0	37.23,9	37.24,9	37.25,8	37.26,8	37.27,7	37.28,7	37.29,6	37.30,6	37.31,5	
58	37.57,5	37.58,4	37.59,4	38. 0,4	38. 1,3	38. 2,3	38. 3,3	38. 4,2	38. 5,2	38. 6,2	38. 7,1	38. 8,1	38. 9,1	38.10,0	38.11,0	
59	38.36,7	38.37,7	38.38,7	38.39,7	38.40,7	38.41,7	38.42,6	38.43,6	38.44,6	38.45,6	38.46,6	38.47,6	38.48,5	38.49,5	38.50,5	
60	39.16,0	39.17,0	39.18,0	39.19,0	39.20,0	39.21,0	39.22,0	39.23,0	39.24,0	39.25,0	39.26,0	39				

	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
M.	M.	S.	M.												
1	0.39,5	0.39,5	0.39,6	0.39,6	0.39,6	0.39,6	0.39,6	0.39,6	0.39,7	0.39,7	0.39,7	0.39,7	0.39,7	0.39,7	0.39,8
2	1.19,0	1.19,1	1.19,1	1.19,1	1.19,2	1.19,2	1.19,2	1.19,3	1.19,3	1.19,4	1.19,4	1.19,4	1.19,5	1.19,5	1.19,5
3	1.58,6	1.58,6	1.58,7	1.58,7	1.58,8	1.58,8	1.58,9	1.58,9	1.59,0	1.59,1	1.59,1	1.59,2	1.59,2	1.59,3	1.59,3
4	2.38,1	2.38,1	2.38,2	2.38,3	2.38,3	2.38,4	2.38,5	2.38,5	2.38,6	2.38,7	2.38,7	2.38,8	2.38,9	2.38,9	2.39,0
5	3.17,6	3.17,7	3.17,8	3.17,8	3.17,9	3.18,0	3.18,1	3.18,2	3.18,3	3.18,4	3.18,5	3.18,6	3.18,7	3.18,8	3.18,8
6	3.57,1	3.57,2	3.57,3	3.57,4	3.57,5	3.57,6	3.57,7	3.57,8	3.57,9	3.58,0	3.58,1	3.58,2	3.58,3	3.58,4	3.58,5
7	4.36,6	4.36,7	4.36,9	4.37,0	4.37,1	4.37,2	4.37,3	4.37,4	4.37,6	4.37,7	4.37,8	4.37,9	4.38,0	4.38,1	4.38,3
8	5.16,1	5.16,3	5.16,4	5.16,5	5.16,7	5.16,8	5.16,9	5.17,1	5.17,2	5.17,3	5.17,5	5.17,6	5.17,7	5.17,9	5.18,0
9	5.55,7	5.55,8	5.56,0	5.56,1	5.56,3	5.56,4	5.56,6	5.56,7	5.56,9	5.57,0	5.57,2	5.57,3	5.57,5	5.57,6	5.57,8
10	6.35,2	6.35,3	6.35,5	6.35,7	6.35,8	6.36,0	6.36,2	6.36,3	6.36,5	6.36,7	6.36,8	6.37,0	6.37,2	6.37,3	6.37,5
11	7.14,7	7.14,9	7.15,1	7.15,2	7.15,4	7.15,6	7.15,8	7.16,0	7.16,2	7.16,3	7.16,5	7.16,7	7.16,9	7.17,1	7.17,3
12	7.54,2	7.54,4	7.54,6	7.54,8	7.55,0	7.55,2	7.55,4	7.55,6	7.55,8	7.56,0	7.56,2	7.56,4	7.56,6	7.56,8	7.57,0
13	8.33,7	8.33,9	8.34,2	8.34,4	8.34,6	8.34,8	8.35,0	8.35,2	8.35,5	8.35,7	8.35,9	8.36,1	8.36,3	8.36,5	8.36,8
14	9.13,2	9.13,5	9.13,7	9.13,9	9.14,2	9.14,4	9.14,6	9.14,9	9.15,1	9.15,3	9.15,6	9.15,8	9.16,0	9.16,3	9.16,5
15	9.52,8	9.53,0	9.53,3	9.53,5	9.53,8	9.54,0	9.54,3	9.54,5	9.54,8	9.55,0	9.55,3	9.55,5	9.56,8	9.56,9	9.56,3
16	10.32,3	10.32,5	10.32,8	10.33,1	10.33,3	10.33,6	10.33,9	10.34,1	10.34,4	10.34,7	10.34,9	10.35,2	10.35,5	10.35,7	10.36,0
17	11.11,8	11.12,1	11.12,4	11.12,6	11.12,9	11.13,2	11.13,5	11.13,8	11.14,1	11.14,3	11.14,6	11.14,9	11.15,2	11.15,5	11.15,8
18	11.51,3	11.51,6	11.51,9	11.52,2	11.52,5	11.52,8	11.53,1	11.53,4	11.53,7	11.54,0	11.54,3	11.54,6	11.54,9	11.55,2	11.55,5
19	12.30,8	12.31,1	12.31,5	12.31,8	12.32,1	12.32,4	12.32,7	12.33,0	12.33,4	12.33,7	12.34,0	12.34,3	12.34,6	12.34,9	12.35,3
20	13.10,3	13.10,7	13.11,0	13.11,3	13.11,7	13.12,0	13.12,3	13.12,7	13.13,0	13.13,3	13.13,7	13.14,0	13.14,3	13.14,7	13.15,0
21	13.49,9	13.50,2	13.50,6	13.50,9	13.51,3	13.51,6	13.52,0	13.52,3	13.52,7	13.53,0	13.53,4	13.53,7	13.54,1	13.54,4	13.54,8
22	14.29,4	14.29,7	14.30,1	14.30,5	14.30,8	14.31,2	14.31,6	14.31,9	14.32,3	14.32,7	14.33,0	14.33,4	14.33,8	14.34,1	14.34,5
23	15. 8,9	15. 9,3	15. 9,7	15.10,0	15.10,4	15.10,8	15.11,2	15.11,6	15.12,0	15.12,3	15.12,7	15.13,1	15.13,5	15.13,9	15.14,3
24	15.48,4	15.48,8	15.49,2	15.49,6	15.50,0	15.50,4	15.50,8	15.51,2	15.51,6	15.52,0	15.52,4	15.52,8	15.53,2	15.53,6	15.54,0
25	16.27,9	16.28,3	16.28,8	16.29,2	16.29,6	16.30,0	16.30,4	16.30,8	16.31,3	16.31,7	16.32,1	16.32,5	16.32,9	16.33,3	16.33,8
26	17. 7,4	17. 7,9	17. 8,3	17. 8,7	17. 9,2	17. 9,6	17.10,0	17.10,5	17.10,9	17.11,3	17.11,8	17.12,2	17.12,6	17.13,1	17.13,5
27	17.47,0	17.47,4	17.47,9	17.48,3	17.48,8	17.49,2	17.49,7	17.50,1	17.50,6	17.51,0	17.51,5	17.51,9	17.52,4	17.52,8	17.53,3
28	18.26,5	18.26,9	18.27,4	18.27,9	18.28,3	18.28,8	18.29,3	18.29,7	18.30,2	18.30,7	18.31,1	18.31,6	18.32,1	18.32,5	18.33,0
29	19. 6,0	19. 6,5	19. 7,0	19. 7,4	19. 7,9	19. 8,4	19. 8,9	19. 9,4	19. 9,9	19.10,3	19.10,8	19.11,3	19.11,8	19.12,3	19.12,8
30	19.45,5	19.46,0	19.46,5	19.47,0	19.47,5	19.48,0	19.48,5	19.49,0	19.49,5	19.50,0	19.50,5	19.51,0	19.51,5	19.52,0	19.52,5
31	20.25,0	20.25,5	20.26,1	20.26,6	20.27,1	20.27,6	20.28,1	20.28,6	20.29,2	20.29,7	20.30,2	20.30,7	20.31,2	20.31,7	20.32,3
32	21. 4,5	21. 5,1	21. 5,6	21. 6,1	21. 6,7	21. 7,2	21. 7,7	21. 8,3	21. 8,8	21. 9,3	21. 9,9	21.10,4	21.10,9	21.11,5	21.12,0
33	21.44,1	21.44,6	21.45,2	21.45,7	21.46,3	21.46,8	21.47,4	21.47,9	21.48,5	21.49,0	21.49,6	21.50,1	21.50,7	21.51,2	21.51,8
34	22.23,6	22.24,1	22.24,7	22.25,3	22.25,8	22.26,4	22.27,0	22.27,5	22.28,1	22.28,7	22.29,2	22.29,8	22.30,4	22.30,9	22.31,5
35	23. 3,1	23. 3,7	23. 4,3	23. 4,8	23. 5,4	23. 6,0	23. 6,6	23. 7,2	23. 7,8	23. 8,3	23. 8,9	23. 9,5	23.10,1	23.10,7	23.11,3
36	23.42,6	23.43,2	23.43,8	23.44,4	23.45,0	23.45,6	23.46,2	23.46,8	23.47,4	23.48,0	23.48,6	23.49,2	23.49,8	23.50,4	23.51,0
37	24.22,1	24.22,7	24.23,4	24.24,0	24.24,6	24.25,2	24.25,8	24.26,4	24.27,1	24.27,7	24.28,3	24.28,9	24.29,5	24.30,1	24.30,8
38	25. 1,6	25. 2,3	25. 2,9	25. 3,5	25. 4,2	25. 4,8	25. 5,4	25. 6,1	25. 6,7	25. 7,3	25. 8,0	25. 8,6	25. 9,2	25. 9,9	25.10,5
39	25.41,2	25.41,8	25.42,5	25.43,1	25.43,8	25.44,4	25.45,1	25.45,7	25.46,4	25.47,0	25.47,7	25.48,3	25.49,0	25.49,6	25.50,3
40	26.20,7	26.21,3	26.22,0	26.22,7	26.23,3	26.24,0	26.24,7	26.25,3	26.26,0	26.26,7	26.27,3	26.28,0	26.28,7	26.29,3	26.30,0
41	27. 0,2	27. 0,9	27. 1,6	27. 2,2	27. 2,9	27. 3,6	27. 4,3	27. 5,0	27. 5,7	27. 6,3	27. 7,0	27. 7,7	27. 8,4	27. 9,1	27. 9,8
42	27.39,7	27.40,4	27.41,1	27.41,8	27.42,5	27.43,2	27.43,9	27.44,6	27.45,3	27.46,0	27.46,7	27.47,4	27.48,1	27.48,8	27.49,5
43	28.19,2	28.19,9	28.20,7	28.21,4	28.22,1	28.22,8	28.23,5	28.24,2	28.25,0	28.25,7	28.26,4	28.27,1	28.27,8	28.28,5	28.29,3
44	28.58,7	28.59,5	29. 0,2	29. 0,9	29. 1,7	29. 2,4	29. 3,1	29. 3,9	29. 4,6	29. 5,3	29. 6,1	29. 6,8	29. 7,5	29. 8,3	29. 9,0
45	29.38,3	29.39,0	29.39,8	29.40,5	29.41,3	29.42,0	29.42,8	29.43,5	29.44,3	29.45,0	29.45,8	29.46,5	29.47,3	29.48,0	29.48,8
46	30.17,8	30.18,5	30.19,3	30.20,1	30.20,8	30.21,6	30.22,4	30.23,1	30.23,9	30.24,7	30.25,4	30.26,2	30.27,0	30.27,7	30.28,5
47	30.57,3	30.58,1	30.58,9	30.59,6	31. 0,4	31. 1,2	31. 2,0	31. 2,8	31. 3,6	31. 4,3	31. 5,1	31. 5,9	31. 6,7	31. 7,5	31. 8,3
48	31.36,8	31.37,6	31.38,4	31.39,2	31.40,0	31.40,8	31.41,6	31.42,4	31.43,2	31.44,0	31.44,8	31.45,6	31.46,4	31.47,2	31.48,0
49	32.16,3	32.17,1	32.18,0	32.18,8	32.19,6	32.20,4	32.21,2	32.22,0	32.22,9	32.23,7	32.24,5	32.25,3	32.26,1	32.26,9	32.27,8
50	32.55,8	32.56,7	32.57,5	32.58,3	32.59,2	33. 0,0	33. 0,8	33. 1,7	33. 2,5	33. 3,3	33. 4,2	33. 5,0	33. 5,8	33. 6,7	33. 7,5
51	33.35,4	33.36,2	33.37,1	33.37,9	33.38,8	33.39,6	33.40,5	33.41,3	33.42,2	33.43,0	33.43,9	33.44,7	33.45,6	33.46,4	33.47,3
52	34.14,9	34.15,7	34.16,6	34.17,5	34.18,3	34.19,2	34.20,1	34.20,9	34.21,8	34.22,7	34.23,5	34.24,4	34.25,3	34.26,1	34.27,0
53	34.54,4	34.55,3	34.56,2	34.57,0	34.57,9	34.58,8	34.59,7	35. 0,6	35. 1,5	35. 2,3	35. 3,2	35. 4,1	35. 5,0	35. 5,9	35. 6,8
54	35.33,9	35.34,8	35.35,7	35.36,6	35.37,5	35.38,4	35.39,3	35.40,2	35.41,1	35.42,0	35.42,9	35.43,8	35.44,7	35.45,6	35.46,5
55	36.13,4	36.14,3	36.15,3	36.16,2	36.17,1	36.18,0	36.18,9	36.19,8	36.20,8	36.21,7	36.22,6	36.23,5	36.24,4	36.25,3	36.26,3
56	36.52,9	36.53,9	36.54,8	36.55,7	36.56,7	36.57,6	36.58,5	36.59,5	37. 0,4	37. 1,3	37. 2,3	37. 3,2	37. 4,1	37. 5,1	37. 6,0
57	37.32,5	37.33,4	37.34,4	37.35,3	37.36,3	37.37,2	37.38,2	37.39,1	37.40,1	37.41,0	37.42,0	37.42,9	37.43,9	37.44,8	37.45,8
58	38.12,0	38.12,6	38.13,9	38.14,9	38.15,8	38.16,8	38.17,8	38.18,7	38.19,7	38.20,7	38.21,6	38.22,6	38.23,6	38.24,5	38.25,5
59	38.51,5	38.52,5	38.53,5	38.54,4	38.55,4	38.56,4	38.57,4	38.58,4	38.59,4	39. 0,3	39. 1,				

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
M	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.										
1	0.39.8	0.39.8	0.39.8	0.39.8	0.39.8	0.39.9	0.39.9	0.39.9	0.39.9	0.39.9	0.39.9	0.40.0	0.40.0	0.40.0	0.40.0
2	1.19.5	1.19.6	1.19.6	1.19.6	1.19.7	1.19.7	1.19.7	1.19.8	1.19.8	1.19.9	1.19.9	1.19.9	1.20.0	1.20.0	1.20.0
3	1.59.3	1.59.4	1.59.4	1.59.5	1.59.5	1.59.6	1.59.6	1.59.7	1.59.7	1.59.8	1.59.8	1.59.9	1.59.9	2.0.0	2.0.0
4	2.39.1	2.39.1	2.39.2	2.39.3	2.39.3	2.39.4	2.39.5	2.39.5	2.39.6	2.39.7	2.39.8	2.39.9	2.39.9	2.40.0	2.40.0
5	3.18.8	3.18.9	3.19.0	3.19.1	3.19.2	3.19.3	3.19.3	3.19.4	3.19.5	3.19.6	3.19.7	3.19.8	3.19.9	3.20.0	3.20.0
6	3.58.6	3.58.7	3.58.8	3.58.9	3.59.0	3.59.1	3.59.2	3.59.3	3.59.4	3.59.5	3.59.6	3.59.7	3.59.8	3.59.9	4.0.0
7	4.38.4	4.38.5	4.38.6	4.38.7	4.38.8	4.39.0	4.39.1	4.39.2	4.39.3	4.39.4	4.39.5	4.39.7	4.39.8	4.39.9	4.40.0
8	5.18.1	5.18.3	5.18.4	5.18.5	5.18.7	5.18.8	5.18.9	5.19.1	5.19.2	5.19.3	5.19.5	5.19.6	5.19.7	5.19.9	5.20.0
9	5.57.9	5.58.1	5.58.2	5.58.4	5.58.5	5.58.7	5.58.8	5.59.0	5.59.1	5.59.3	5.59.4	5.59.6	5.59.7	5.59.9	6.0.0
10	6.37.7	6.37.8	6.38.0	6.38.2	6.38.3	6.38.5	6.38.7	6.39.0	6.39.2	6.39.3	6.39.5	6.39.7	6.39.8	6.40.0	6.40.0
11	7.17.4	7.17.6	7.17.8	7.18.0	7.18.2	7.18.4	7.18.5	7.18.7	7.18.9	7.19.1	7.19.3	7.19.5	7.19.6	7.19.8	7.20.0
12	7.57.2	7.57.4	7.57.6	7.57.8	7.58.0	7.58.2	7.58.4	7.58.6	7.58.8	7.59.0	7.59.2	7.59.4	7.59.6	7.59.8	8.0.0
13	8.37.0	8.37.2	8.37.4	8.37.6	8.37.8	8.38.1	8.38.3	8.38.5	8.38.7	8.38.9	8.39.1	8.39.4	8.39.6	8.39.8	8.40.0
14	9.16.7	9.17.0	9.17.2	9.17.4	9.17.7	9.17.9	9.18.1	9.18.4	9.18.6	9.18.8	9.19.1	9.19.3	9.19.5	9.19.8	9.20.0
15	9.56.5	9.56.8	9.57.0	9.57.3	9.57.5	9.57.8	9.58.0	9.58.3	9.58.5	9.58.8	9.59.0	9.59.3	9.59.5	9.59.8	10.0.0
16	10.36.3	10.36.5	10.36.8	10.37.1	10.37.3	10.37.6	10.37.9	10.38.1	10.38.4	10.38.7	10.38.9	10.39.2	10.39.5	10.39.7	10.40.0
17	11.16.0	11.16.3	11.16.6	11.16.9	11.17.2	11.17.5	11.17.7	11.18.0	11.18.3	11.18.6	11.18.9	11.19.2	11.19.4	11.19.7	11.20.0
18	11.55.8	11.56.1	11.56.4	11.56.7	11.57.0	11.57.3	11.57.6	11.57.9	11.58.2	11.58.5	11.58.8	11.59.1	11.59.4	11.59.7	12.0.0
19	12.35.6	12.35.9	12.36.2	12.36.5	12.36.8	12.37.2	12.37.5	12.37.8	12.38.1	12.38.4	12.38.7	12.39.1	12.39.4	12.39.7	12.40.0
20	13.15.3	13.15.7	13.16.0	13.16.3	13.16.7	13.17.0	13.17.3	13.17.7	13.18.0	13.18.3	13.18.7	13.19.0	13.19.3	13.19.7	13.20.0
21	13.55.1	13.55.5	13.55.8	13.56.2	13.56.5	13.56.9	13.57.2	13.57.6	13.57.9	13.58.3	13.58.6	13.59.0	13.59.3	13.59.7	14.0.0
22	14.34.9	14.35.2	14.35.6	14.36.0	14.36.3	14.36.7	14.37.1	14.37.4	14.37.8	14.38.2	14.38.5	14.38.9	14.39.3	14.39.6	14.40.0
23	15.14.6	15.15.0	15.15.4	15.15.8	15.16.2	15.16.6	15.16.9	15.17.3	15.17.7	15.18.1	15.18.5	15.18.9	15.19.2	15.19.6	15.20.0
24	15.54.4	15.54.8	15.55.2	15.55.6	15.56.0	15.56.4	15.56.8	15.57.2	15.57.6	15.58.0	15.58.4	15.58.8	15.59.2	15.59.6	16.0.0
25	16.34.2	16.34.6	16.35.0	16.35.4	16.35.8	16.36.3	16.36.7	16.37.1	16.37.5	16.37.9	16.38.3	16.38.8	16.39.2	16.39.6	16.40.0
26	17.13.9	17.14.4	17.14.8	17.15.2	17.15.7	17.16.1	17.16.5	17.17.0	17.17.4	17.17.8	17.18.3	17.18.7	17.19.1	17.19.6	17.20.0
27	17.53.7	17.54.2	17.54.6	17.55.1	17.55.5	17.56.0	17.56.4	17.56.9	17.57.3	17.57.8	17.58.2	17.58.7	17.59.1	17.59.6	18.0.0
28	18.33.5	18.33.9	18.34.4	18.34.9	18.35.3	18.35.8	18.36.3	18.36.7	18.37.2	18.37.7	18.38.1	18.38.6	18.39.1	18.39.5	18.40.0
29	19.13.2	19.13.7	19.14.2	19.14.7	19.15.2	19.15.7	19.16.1	19.16.6	19.17.1	19.17.6	19.18.1	19.18.6	19.19.0	19.19.5	19.20.0
30	19.53.0	19.53.5	19.54.0	19.54.5	19.55.0	19.55.5	19.56.0	19.56.5	19.57.0	19.57.5	19.58.0	19.58.5	19.59.0	19.59.5	20.0.0
31	20.32.8	20.33.3	20.33.8	20.34.3	20.34.8	20.35.4	20.35.9	20.36.4	20.36.9	20.37.4	20.37.9	20.38.5	20.39.0	20.39.5	20.40.0
32	21.12.5	21.13.1	21.13.6	21.14.1	21.14.7	21.15.2	21.15.7	21.16.3	21.16.8	21.17.3	21.17.9	21.18.4	21.18.9	21.19.5	21.20.0
33	21.52.3	21.52.9	21.53.4	21.54.0	21.54.5	21.55.1	21.55.6	21.56.2	21.56.7	21.57.3	21.57.8	21.58.4	21.58.9	21.59.5	22.0.0
34	22.32.1	22.32.6	22.33.2	22.33.8	22.34.3	22.34.9	22.35.5	22.36.0	22.36.6	22.37.2	22.37.7	22.38.3	22.38.9	22.39.4	22.40.0
35	23.11.8	23.12.4	23.13.0	23.13.6	23.14.2	23.14.8	23.15.3	23.15.9	23.16.5	23.17.1	23.17.7	23.18.3	23.18.8	23.19.4	23.20.0
36	23.51.6	23.52.2	23.52.8	23.53.4	23.54.0	23.54.6	23.55.2	23.55.8	23.56.4	23.57.0	23.57.6	23.58.2	23.58.8	23.59.4	24.0.0
37	24.31.4	24.32.0	24.32.6	24.33.2	24.33.8	24.34.5	24.35.1	24.35.7	24.36.3	24.36.9	24.37.5	24.38.2	24.38.8	24.39.4	24.40.0
38	25.11.1	25.11.8	25.12.4	25.13.0	25.13.7	25.14.3	25.14.9	25.15.6	25.16.2	25.16.8	25.17.5	25.18.1	25.18.7	25.19.4	25.20.0
39	25.50.9	25.51.6	25.52.2	25.52.9	25.53.5	25.54.2	25.54.8	25.55.5	25.56.1	25.56.8	25.57.4	25.58.1	25.58.7	25.59.4	26.0.0
40	26.30.7	26.31.3	26.32.0	26.32.7	26.33.3	26.34.0	26.34.7	26.35.3	26.36.0	26.36.7	26.37.3	26.38.0	26.38.7	26.39.3	26.40.0
41	27.10.4	27.11.1	27.11.8	27.12.5	27.13.2	27.13.9	27.14.5	27.15.2	27.15.9	27.16.6	27.17.3	27.18.0	27.18.6	27.19.3	27.20.0
42	27.50.2	27.50.9	27.51.6	27.52.3	27.53.0	27.53.7	27.54.4	27.55.1	27.55.8	27.56.5	27.57.2	27.57.9	27.58.6	27.59.3	28.0.0
43	28.30.0	28.30.7	28.31.4	28.32.1	28.32.8	28.33.6	28.34.3	28.35.0	28.35.7	28.36.4	28.37.1	28.37.9	28.38.6	28.39.3	28.40.0
44	29.9.7	29.10.5	29.11.2	29.11.9	29.12.7	29.13.4	29.14.1	29.14.9	29.15.6	29.16.3	29.17.1	29.17.8	29.18.5	29.19.3	29.20.0
45	29.49.5	29.50.3	29.51.0	29.51.8	29.52.5	29.53.3	29.54.0	29.54.8	29.55.5	29.56.3	29.57.0	29.57.8	29.58.5	29.59.3	30.0.0
46	30.29.3	30.30.0	30.30.8	30.31.6	30.32.3	30.33.1	30.33.9	30.34.6	30.35.4	30.36.2	30.36.9	30.37.7	30.38.5	30.39.2	30.40.0
47	31.9.0	31.9.8	31.10.6	31.11.4	31.12.2	31.13.0	31.13.7	31.14.5	31.15.3	31.16.1	31.16.9	31.17.7	31.18.4	31.19.2	31.20.0
48	31.48.8	31.49.6	31.50.4	31.51.2	31.52.0	31.52.8	31.53.6	31.54.4	31.55.2	31.56.0	31.56.8	31.57.6	31.58.4	31.59.2	32.0.0
49	32.28.6	32.29.4	32.30.2	32.31.0	32.31.8	32.32.7	32.33.5	32.34.3	32.35.1	32.35.9	32.36.7	32.37.6	32.38.4	32.39.2	32.40.0
50	33.8.3	33.9.2	33.10.0	33.10.8	33.11.7	33.12.5	33.13.3	33.14.2	33.15.0	33.15.8	33.17.5	33.18.3	33.19.2	33.20.0	
51	33.48.1	33.49.0	33.49.8	33.50.7	33.51.5	33.52.4	33.53.2	33.54.1	33.54.9	33.55.8	33.56.6	33.57.5	33.58.3	33.59.2	34.0.0
52	34.27.9	34.28.7	34.29.6	34.30.5	34.31.3	34.32.2	34.33.1	34.33.9	34.34.8	34.35.7	34.36.5	34.37.4	34.38.3	34.39.1	34.40.0
53	35.7.6	35.8.5	35.9.3	35.10.0	35.11.2	35.12.1	35.13.8	35.14.7	35.15.6	35.16.5	35.17.4	35.18.2	35.19.1	35.20.0	
54	35.47.4	35.48.3	35.49.2	35.50.1	35.51.0	35.51.9	35.52.8	35.53.7	35.54.6	35.55.5	35.56.4	35.57.3	35.58.2	35.59.1	36.0.0
55	36.27.2	36.28.1	36.29.0	36.29.9	36.30.8	36.31.8	36.32.7	36.33.6	36.34.5	36.35.4	36.36.3	36.37.3	36.38.2	36.39.1	36.40.0
56	37.6.9	37.7.9	37.8.8	37.9.7	37.10.7	37.11.6	37.12.5	37.13.5	37.14.4	37.15.3	37.16.3	37.17.2	37.18.1	37.19.1	37.20.0
57	37.46.7	37.47.7	37.48.6	37.49.6	37.50.5	37.51.5	37.52.4	37.53.4	37.54.3	37.55.3	37.56.2	37.57.2	37.58.1	37.59.1	38.0.0
58	38.26.5	38.27.4	38.28.4	38.29.4	38.30.3	38.31.3	38.32.3	38.33.2	38.34.2	38.35.2	38.36.1	38.37.1	38.38.1	38.39.0	38.40.0
59	39.6.2	39.7.2	39.8.2	39.9.2	39.10.2	39.11.2	39.12.1	39.13.1	39.14.1	39.15.1	39.16.1	39.17.1	39.18.0	39.19.0	39.20.0
60	39.46.0	39.47.0	39.48.0	39.49.0	39.50.0	39.51.0	39.52.0	39.53.0	39.54.0	39.55.0	39.56.0</				

	1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	13"	14"	15"
	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415
M.	M.	S.	M.												
1	0.40,0	0.40,0	0.40,1	0.40,1	0.40,1	0.40,1	0.40,1	0.40,1	0.40,2	0.40,2	0.40,2	0.40,2	0.40,2	0.40,2	0.40,3
2	1.20,1	1.20,1	1.20,1	1.20,1	1.20,2	1.20,2	1.20,2	1.20,3	1.20,3	1.20,3	1.20,4	1.20,4	1.20,4	1.20,5	1.20,5
3	2. 0,1	2. 0,1	2. 0,2	2. 0,2	2. 0,3	2. 0,3	2. 0,4	2. 0,4	2. 0,5	2. 0,5	2. 0,6	2. 0,6	2. 0,7	2. 0,7	2. 0,8
4	2.40,1	2.40,1	2.40,2	2.40,3	2.40,3	2.40,4	2.40,5	2.40,5	2.40,6	2.40,7	2.40,7	2.40,8	2.40,9	2.40,9	2.41,0
5	3.20,1	3.20,2	3.20,3	3.20,3	3.20,4	3.20,5	3.20,6	3.20,7	3.20,8	3.20,8	3.21,0	3.21,1	3.21,2	3.21,3	3.21,3
6	4. 0,1	4. 0,2	4. 0,3	4. 0,4	4. 0,5	4. 0,6	4. 0,7	4. 0,8	4. 0,9	4. 1,0	4. 1,1	4. 1,2	4. 1,3	4. 1,4	4. 1,5
7	4.40,1	4.40,2	4.40,4	4.40,5	4.40,6	4.40,7	4.40,8	4.40,9	4.41,1	4.41,2	4.41,3	4.41,4	4.41,5	4.41,6	4.41,8
8	5.20,1	5.20,3	5.20,4	5.20,5	5.20,7	5.20,8	5.20,9	5.21,1	5.21,2	5.21,3	5.21,5	5.21,6	5.21,7	5.21,9	5.22,0
9	6. 0,2	6. 0,3	6. 0,5	6. 0,6	6. 0,8	6. 0,9	6. 1,1	6. 1,2	6. 1,4	6. 1,5	6. 1,7	6. 1,8	6. 2,0	6. 2,1	6. 2,3
10	6.40,2	6.40,3	6.40,5	6.40,7	6.40,8	6.41,0	6.41,2	6.41,3	6.41,5	6.41,7	6.41,8	6.42,0	6.42,2	6.42,3	6.42,5
11	7.20,2	7.20,4	7.20,6	7.20,7	7.20,9	7.21,1	7.21,3	7.21,5	7.21,7	7.21,8	7.22,0	7.22,2	7.22,4	7.22,6	7.22,8
12	8. 0,2	8. 0,4	8. 0,6	8. 0,8	8. 1,0	8. 1,2	8. 1,4	8. 1,6	8. 1,8	8. 2,0	8. 2,2	8. 2,4	8. 2,6	8. 2,8	8. 3,0
13	8.40,2	8.40,4	8.40,7	8.40,9	8.41,1	8.41,3	8.41,5	8.41,7	8.42,0	8.42,2	8.42,4	8.42,6	8.42,8	8.43,0	8.43,3
14	9.20,2	9.20,5	9.20,7	9.20,9	9.21,2	9.21,4	9.21,6	9.21,9	9.22,1	9.22,3	9.22,6	9.22,8	9.23,0	9.23,3	9.23,5
15	10. 0,3	10. 0,5	10. 0,8	10. 1,0	10. 1,3	10. 1,5	10. 1,8	10. 2,0	10. 2,3	10. 2,5	10. 2,8	10. 3,0	10. 3,3	10. 3,5	10. 3,8
16	10.40,3	10.40,5	10.40,8	10.41,1	10.41,3	10.41,6	10.41,9	10.42,1	10.42,4	10.42,7	10.42,9	10.43,2	10.43,5	10.43,7	10.44,0
17	11.20,3	11.20,6	11.20,9	11.21,1	11.21,4	11.21,7	11.22,0	11.22,3	11.22,6	11.22,8	11.23,1	11.23,4	11.23,7	11.24,0	11.24,3
18	12. 0,3	12. 0,6	12. 0,9	12. 1,2	12. 1,5	12. 1,8	12. 2,1	12. 2,4	12. 2,7	12. 3,0	12. 3,3	12. 3,6	12. 3,9	12. 4,2	12. 4,5
19	12.40,3	12.40,6	12.41,0	12.41,3	12.41,6	12.41,9	12.42,2	12.42,5	12.42,9	12.43,2	12.43,5	12.43,8	12.44,1	12.44,4	12.44,8
20	13.20,3	13.20,7	13.21,0	13.21,3	13.21,7	13.22,0	13.22,3	13.22,7	13.23,0	13.23,3	13.23,7	13.24,0	13.24,3	13.24,7	13.25,0
21	14. 0,4	14. 0,7	14. 1,1	14. 1,4	14. 1,8	14. 2,1	14. 2,5	14. 2,8	14. 3,2	14. 3,5	14. 3,9	14. 4,2	14. 4,6	14. 4,9	14. 5,3
22	14.40,4	14.40,7	14.41,1	14.41,5	14.41,8	14.42,2	14.42,6	14.42,9	14.43,3	14.43,7	14.44,0	14.44,4	14.44,8	14.45,1	14.45,5
23	15.20,4	15.20,8	15.21,2	15.21,5	15.21,9	15.22,3	15.22,7	15.23,1	15.23,5	15.23,8	15.24,2	15.24,6	15.25,0	15.25,4	15.25,8
24	16. 0,4	16. 0,8	16. 1,2	16. 1,6	16. 2,0	16. 2,4	16. 2,8	16. 3,2	16. 3,6	16. 4,0	16. 4,4	16. 4,8	16. 5,2	16. 5,6	16. 6,0
25	16.40,4	16.40,8	16.41,3	16.41,7	16.42,1	16.42,5	16.42,9	16.43,3	16.43,8	16.44,2	16.44,6	16.45,0	16.45,4	16.45,8	16.46,3
26	17.20,4	17.20,9	17.21,3	17.21,7	17.22,2	17.22,6	17.23,0	17.23,5	17.23,9	17.24,3	17.24,8	17.25,2	17.25,6	17.26,1	17.26,5
27	18. 0,5	18. 0,9	18. 1,4	18. 1,8	18. 2,3	18. 2,7	18. 3,2	18. 3,6	18. 4,1	18. 4,5	18. 5,0	18. 5,4	18. 5,9	18. 6,3	18. 6,8
28	18.40,5	18.40,9	18.41,4	18.41,9	18.42,3	18.42,8	18.43,3	18.43,7	18.44,2	18.44,7	18.45,1	18.45,6	18.46,1	18.46,5	18.47,0
29	19.20,5	19.21,0	19.21,5	19.21,9	19.22,4	19.22,9	19.23,4	19.23,9	19.24,4	19.24,8	19.25,3	19.25,8	19.26,3	19.26,8	19.27,3
30	20. 0,5	20. 1,0	20. 1,5	20. 2,0	20. 2,5	20. 3,0	20. 3,5	20. 4,0	20. 4,5	20. 5,0	20. 5,5	20. 6,0	20. 6,5	20. 7,0	20. 7,5
31	20.40,5	20.41,0	20.41,6	20.42,1	20.42,6	20.43,1	20.43,6	20.44,1	20.44,7	20.45,2	20.45,7	20.46,2	20.46,7	20.47,2	20.47,8
32	21.20,5	21.21,1	21.21,6	21.22,1	21.22,7	21.23,2	21.23,7	21.24,3	21.24,8	21.25,3	21.25,9	21.26,4	21.26,9	21.27,5	21.28,0
33	22. 0,6	22. 1,1	22. 1,7	22. 2,2	22. 2,8	22. 3,3	22. 3,9	22. 4,4	22. 5,0	22. 5,5	22. 6,1	22. 6,6	22. 7,2	22. 7,7	22. 8,3
34	22.40,6	22.41,1	22.41,7	22.42,3	22.42,8	22.43,4	22.44,0	22.44,5	22.45,1	22.45,7	22.46,2	22.46,8	22.47,4	22.47,9	22.48,5
35	23.20,6	23.21,2	23.21,8	23.22,3	23.22,9	23.23,5	23.24,1	23.24,7	23.25,3	23.25,8	23.26,4	23.27,0	23.27,6	23.28,2	23.28,8
36	24. 0,6	24. 1,2	24. 1,8	24. 2,4	24. 3,0	24. 3,6	24. 4,2	24. 4,8	24. 5,4	24. 6,0	24. 6,6	24. 7,2	24. 7,8	24. 8,4	24. 9,0
37	24.40,6	24.41,2	24.41,9	24.42,5	24.43,1	24.43,7	24.44,3	24.44,9	24.45,6	24.46,2	24.46,8	24.47,4	24.48,0	24.48,6	24.49,3
38	25.20,6	25.21,3	25.21,9	25.22,5	25.23,2	25.23,8	25.24,4	25.25,1	25.25,7	25.26,3	25.27,0	25.27,6	25.28,2	25.28,9	25.29,5
39	26. 0,7	26. 1,3	26. 2,0	26. 2,6	26. 3,3	26. 3,9	26. 4,6	26. 5,2	26. 5,9	26. 6,5	26. 7,2	26. 7,8	26. 8,5	26. 9,1	26. 9,8
40	26.40,7	26.41,3	26.42,0	26.42,7	26.43,3	26.44,0	26.44,7	26.45,3	26.46,0	26.46,7	26.47,3	26.48,0	26.48,7	26.49,3	26.50,0
41	27.20,7	27.21,4	27.22,1	27.22,7	27.23,4	27.24,1	27.24,8	27.25,5	27.26,2	27.26,8	27.27,5	27.28,9	27.29,6	27.30,3	
42	28. 0,7	28. 1,4	28. 2,1	28. 2,8	28. 3,5	28. 4,2	28. 4,9	28. 5,6	28. 6,3	28. 7,0	28. 7,7	28. 8,4	28. 9,1	28. 9,8	28.10,5
43	28.40,7	28.41,4	28.42,2	28.42,9	28.43,6	28.44,3	28.45,0	28.45,7	28.46,5	28.47,2	28.47,9	28.48,6	28.49,3	28.50,0	28.50,8
44	29.20,7	29.21,5	29.22,2	29.22,9	29.23,7	29.24,4	29.25,1	29.25,9	29.26,6	29.27,3	29.28,1	29.28,8	29.29,5	29.30,3	29.31,0
45	30. 0,8	30. 1,5	30. 2,3	30. 3,0	30. 3,8	30. 4,5	30. 5,3	30. 6,0	30. 6,8	30. 7,5	30. 8,3	30. 9,0	30. 9,8	30.10,5	30.11,3
46	30.40,8	30.41,5	30.42,3	30.43,1	30.43,8	30.44,6	30.45,4	30.46,1	30.46,9	30.47,7	30.48,4	30.49,2	30.50,0	30.50,7	30.51,5
47	31.20,8	31.21,6	31.22,4	31.23,1	31.23,9	31.24,7	31.25,5	31.26,3	31.27,1	31.27,8	31.28,6	31.29,4	31.30,2	31.31,0	31.31,8
48	32. 0,8	32. 1,6	32. 2,4	32. 3,2	32. 4,0	32. 4,8	32. 5,6	32. 6,4	32. 7,2	32. 8,0	32. 8,8	32. 9,6	32.10,4	32.11,2	32.12,0
49	32.40,8	32.41,6	32.42,5	32.43,3	32.44,1	32.44,9	32.45,7	32.46,5	32.47,4	32.48,2	32.49,0	32.49,8	32.50,6	32.51,4	32.52,3
50	33.20,8	33.21,7	33.22,5	33.23,3	33.24,2	33.25,0	33.25,8	33.26,7	33.27,5	33.28,3	33.29,2	33.30,0	33.30,8	33.31,7	33.32,5
51	34. 0,9	34. 1,7	34. 2,6	34. 3,4	34. 4,3	34. 5,1	34. 6,0	34. 6,8	34. 7,7	34. 8,5	34. 9,4	34.10,2	34.11,1	34.11,9	34.12,8
52	34.40,9	34.41,7	34.42,6	34.43,5	34.44,3	34.45,2	34.46,1	34.46,9	34.47,8	34.48,7	34.49,5	34.50,4	34.51,3	34.52,1	34.53,0
53	35.20,9	35.21,8	35.22,7	35.23,5	35.24,4	35.25,3	35.26,2	35.27,1	35.28,0	35.28,8	35.29,7	35.30,6	35.31,5	35.32,4	35.33,3
54	36. 0,9	36. 1,8	36. 2,7	36. 3,6	36. 4,5	36. 5,4	36. 6,3	36. 7,2	36. 8,1	36. 9,0	36. 9,9	36.10,8	36.11,7	36.12,6	36.13,5
55	36.40,9	36.41,8	36.42,8	36.43,7	36.44,6	36.45,5	36.46,4	36.47,3	36.48,3	36.49,2	36.50,1	36.51,0	36.51,9	36.52,8	36.53,8
56	37.20,9	37.21,9	37.22,8	37.23,7	37.24,7	37.25,6	37.26,5	37.27,5	37.28,4	37.29,3	37.30,3	37.31,2	37.32,1	37.33,1	37.34,0
57	38. 1,0	38. 1,9	38. 2,9	38. 3,8	38. 4,8	38. 5,7	38. 6,7	38. 7,6	38. 8,6	38. 9,5	38.10,5	38.11,4	38.12,4	38.13,3	38.14,3
58	38.41,0	38.41,9	38.42,9	38.43											

40 Minutes.

[162]

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430
M.	M.	S.	M.												
1	0.40,3	0.40,3	0.40,3	0.40,3	0.40,3	0.40,4	0.40,4	0.40,4	0.40,4	0.40,4	0.40,5	0.40,5	0.40,5	0.40,5	0.40,5
2	1.20,5	1.20,6	1.20,6	1.20,6	1.20,7	1.20,7	1.20,7	1.20,8	1.20,8	1.20,8	1.20,9	1.20,9	1.21,0	1.21,0	1.21,0
3	2. 0,8	2. 0,9	2. 0,9	2. 1,0	2. 1,0	2. 1,1	2. 1,2	2. 1,2	2. 1,3	2. 1,3	2. 1,4	2. 1,4	2. 1,5	2. 1,5	2. 1,5
4	2.41,1	2.41,1	2.41,2	2.41,3	2.41,3	2.41,4	2.41,5	2.41,5	2.41,6	2.41,7	2.41,8	2.41,9	2.41,9	2.42,0	2.42,0
5	3.21,3	3.21,4	3.21,5	3.21,6	3.21,7	3.21,8	3.21,8	3.21,9	3.22,0	3.22,1	3.22,2	3.22,3	3.22,3	3.22,4	3.22,5
6	4. 1,6	4. 1,7	4. 1,8	4. 1,9	4. 2,0	4. 2,1	4. 2,2	4. 2,3	4. 2,4	4. 2,5	4. 2,6	4. 2,7	4. 2,8	4. 2,9	4. 3,0
7	4.41,9	4.42,0	4.42,1	4.42,2	4.42,3	4.42,5	4.42,6	4.42,7	4.42,8	4.42,9	4.43,0	4.43,2	4.43,3	4.43,4	4.43,5
8	5.22,1	5.22,3	5.22,4	5.22,5	5.22,7	5.22,8	5.22,9	5.23,1	5.23,2	5.23,3	5.23,5	5.23,6	5.23,7	5.23,9	5.24,0
9	6. 2,4	6. 2,6	6. 2,7	6. 2,9	6. 3,0	6. 3,2	6. 3,3	6. 3,5	6. 3,6	6. 3,8	6. 3,9	6. 4,1	6. 4,2	6. 4,4	6. 4,5
10	6.42,7	6.42,8	6.43,0	6.43,2	6.43,3	6.43,5	6.43,7	6.43,8	6.44,0	6.44,2	6.44,3	6.44,5	6.44,7	6.44,8	6.45,0
11	7.22,9	7.23,1	7.23,3	7.23,5	7.23,7	7.23,9	7.24,0	7.24,2	7.24,4	7.24,6	7.24,8	7.25,0	7.25,1	7.25,3	7.25,5
12	8. 3,2	8. 3,4	8. 3,6	8. 3,8	8. 4,0	8. 4,2	8. 4,4	8. 4,6	8. 4,8	8. 5,0	8. 5,2	8. 5,4	8. 5,6	8. 5,8	8. 6,0
13	8.43,5	8.43,7	8.43,9	8.44,1	8.44,3	8.44,6	8.44,8	8.45,0	8.45,2	8.45,4	8.45,6	8.45,9	8.46,1	8.46,3	8.46,5
14	9.23,7	9.24,0	9.24,2	9.24,4	9.24,7	9.24,9	9.25,1	9.25,4	9.25,6	9.25,8	9.26,1	9.26,3	9.26,5	9.26,8	9.27,0
15	10. 4,0	10. 4,3	10. 4,5	10. 4,8	10. 5,0	10. 5,3	10. 5,5	10. 5,8	10. 6,0	10. 6,3	10. 6,5	10. 6,8	10. 7,0	10. 7,3	10. 7,5
16	10.44,3	10.44,5	10.44,8	10.45,1	10.45,3	10.45,6	10.45,9	10.46,1	10.46,4	10.46,7	10.46,9	10.47,2	10.47,5	10.47,7	10.48,0
17	11.24,5	11.24,8	11.25,1	11.25,4	11.25,7	11.26,0	11.26,2	11.26,5	11.26,8	11.27,1	11.27,4	11.27,7	11.27,9	11.28,2	11.28,5
18	12. 4,8	12. 5,1	12. 5,4	12. 5,7	12. 6,0	12. 6,3	12. 6,6	12. 6,9	12. 7,2	12. 7,5	12. 7,8	12. 8,1	12. 8,4	12. 8,7	12. 9,0
19	12.45,1	12.45,4	12.45,7	12.46,0	12.46,3	12.46,7	12.47,0	12.47,3	12.47,6	12.47,9	12.48,2	12.48,6	12.48,9	12.49,2	12.49,5
20	13.25,3	13.25,7	13.26,0	13.26,3	13.26,7	13.27,0	13.27,3	13.27,7	13.28,0	13.28,3	13.28,7	13.29,0	13.29,3	13.29,7	13.30,0
21	14. 5,6	14. 6,0	14. 6,3	14. 6,7	14. 7,0	14. 7,4	14. 7,7	14. 8,1	14. 8,4	14. 8,8	14. 9,1	14. 9,5	14. 9,8	14. 10,2	14. 10,5
22	14.45,9	14.46,2	14.46,6	14.47,0	14.47,3	14.47,7	14.48,1	14.48,4	14.48,8	14.49,2	14.49,5	14.49,9	14.50,3	14.50,6	14.51,0
23	15.26,1	15.26,5	15.26,9	15.27,3	15.27,7	15.28,1	15.28,4	15.29,2	15.29,6	15.30,0	15.30,4	15.31,1	15.31,5		
24	16. 6,4	16. 6,8	16. 7,2	16. 7,6	16. 8,0	16. 8,4	16. 8,8	16. 9,2	16. 9,6	16.10,0	16.10,4	16.10,8	16.11,2	16.11,6	16.12,0
25	16.40,7	16.47,1	16.47,5	16.47,9	16.48,3	16.48,8	16.49,2	16.49,6	16.50,0	16.50,4	16.51,3	16.51,7	16.52,1	16.52,5	
26	17.20,9	17.27,4	17.27,8	17.28,2	17.28,7	17.29,1	17.29,5	17.30,0	17.30,4	17.30,8	17.31,3	17.31,7	17.32,1	17.32,6	17.33,0
27	18. 7,2	18. 7,7	18. 8,1	18. 8,6	18. 9,0	18. 9,5	18. 9,9	18.10,4	18.10,8	18.11,3	18.11,7	18.12,2	18.12,6	18.13,1	18.13,5
28	18.47,5	18.47,9	18.48,4	18.48,9	18.49,3	18.49,8	18.50,3	18.50,7	18.51,2	18.51,7	18.52,1	18.52,6	18.53,1	18.53,5	18.54,0
29	19.27,7	19.28,2	19.28,7	19.29,2	19.29,7	19.30,2	19.30,6	19.31,1	19.31,6	19.32,1	19.32,6	19.33,1	19.33,5	19.34,0	19.34,5
30	20. 8,0	20. 8,5	20. 9,0	20. 9,5	20.10,0	20.10,5	20.11,0	20.11,5	20.12,0	20.12,5	20.13,0	20.13,5	20.14,0	20.14,5	20.15,0
31	20.48,3	20.48,8	20.49,3	20.49,8	20.50,3	20.50,9	20.51,4	20.51,9	20.52,4	20.52,9	20.53,4	20.54,0	20.54,5	20.55,0	20.55,5
32	21.28,5	21.29,1	21.29,6	21.30,1	21.30,7	21.31,2	21.31,7	21.32,3	21.32,8	21.33,3	21.34,4	21.34,9	21.35,5	21.36,0	
33	22. 8,8	22. 9,4	22. 9,9	22.10,5	22.11,0	22.11,6	22.12,1	22.12,7	22.13,2	22.13,8	22.14,3	22.14,9	22.15,4	22.16,0	22.16,5
34	22.49,1	22.49,6	22.50,2	22.50,8	22.51,3	22.51,9	22.52,5	22.53,0	22.53,6	22.54,2	22.54,7	22.55,3	22.55,9	22.56,4	22.57,0
35	23.29,3	23.29,9	23.30,5	23.31,1	23.31,7	23.32,3	23.32,8	23.33,4	23.34,0	23.34,6	23.35,2	23.35,8	23.36,3	23.36,9	23.37,5
36	24. 9,6	24.10,2	24.10,8	24.11,4	24.12,0	24.12,6	24.13,2	24.13,8	24.14,4	24.15,0	24.15,6	24.16,2	24.16,8	24.17,4	24.18,0
37	24.49,9	24.50,5	24.51,1	24.51,7	24.52,3	24.53,0	24.53,6	24.54,2	24.54,8	24.55,4	24.56,0	24.56,7	24.57,3	24.57,9	24.58,5
38	25.30,1	25.30,8	25.31,4	25.32,0	25.32,7	25.33,3	25.33,9	25.34,6	25.35,2	25.35,8	25.36,5	25.37,1	25.37,7	25.38,4	25.39,0
39	26.10,4	26.11,1	26.11,7	26.12,4	26.13,0	26.13,7	26.14,3	26.15,0	26.15,6	26.16,3	26.16,9	26.17,6	26.18,2	26.18,9	26.19,5
40	26.50,7	26.51,3	26.52,0	26.52,7	26.53,3	26.54,0	26.54,7	26.55,3	26.56,0	26.56,7	26.57,3	26.58,0	26.58,7	26.59,3	27. 0,0
41	27.30,9	27.31,6	27.32,3	27.33,0	27.33,7	27.34,4	27.35,0	27.35,7	27.36,4	27.37,1	27.37,8	27.38,5	27.39,1	27.39,8	27.40,5
42	28.11,2	28.11,9	28.12,6	28.13,3	28.14,0	28.14,7	28.15,4	28.16,1	28.16,8	28.17,5	28.18,2	28.18,9	28.19,6	28.20,3	28.21,0
43	28.51,5	28.52,2	28.52,9	28.53,6	28.54,3	28.55,1	28.55,8	28.56,5	28.57,2	28.57,9	28.58,6	28.59,4	29. 0,1	29. 0,8	29. 1,5
44	29.31,7	29.32,5	29.33,2	29.33,9	29.34,7	29.35,4	29.36,1	29.36,9	29.37,6	29.38,3	29.39,1	29.39,8	29.40,5	29.41,3	29.42,0
45	30.12,0	30.12,8	30.13,5	30.14,3	30.15,0	30.15,8	30.16,5	30.17,3	30.18,0	30.18,8	30.19,5	30.20,3	30.21,0	30.21,8	30.22,5
46	30.52,3	30.53,0	30.53,8	30.54,6	30.55,3	30.56,1	30.56,9	30.57,6	30.58,4	30.59,2	30.59,9	31. 0,7	31. 1,5	31. 2,2	31. 3,0
47	31.32,5	31.33,3	31.34,1	31.34,9	31.35,7	31.36,5	31.37,2	31.38,0	31.38,8	31.39,6	31.40,4	31.41,2	31.41,9	31.42,7	31.43,5
48	32.12,8	32.13,6	32.14,4	32.15,2	32.16,0	32.16,8	32.17,6	32.18,4	32.19,2	32.20,0	32.20,8	32.21,6	32.22,4	32.23,2	32.24,0
49	32.53,1	32.53,9	32.54,7	32.55,5	32.56,3	32.57,2	32.58,0	32.58,8	32.59,6	33. 0,4	33. 1,2	33. 2,1	33. 2,9	33. 3,7	33. 4,5
50	33.33,3	33.34,2	33.35,0	33.35,8	33.36,7	33.37,5	33.38,3	33.39,2	33.40,0	33.40,8	33.41,7	33.42,5	33.43,3	33.44,2	33.45,0
51	34.13,6	34.14,5	34.15,3	34.16,2	34.17,0	34.17,9	34.18,7	34.19,6	34.20,4	34.21,3	34.22,1	34.23,0	34.23,8	34.24,7	34.25,5
52	34.53,9	34.54,7	34.55,6	34.56,5	34.57,3	34.58,2	34.59,1	34.59,9	35. 0,8	35. 1,7	35. 2,5	35. 3,4	35. 4,3	35. 5,1	35. 6,0
53	35.34,1	35.35,0	35.35,9	35.36,8	35.37,7	35.38,6	35.39,4	35.40,3	35.41,2	35.42,1	35.43,0	35.43,9	35.44,7	35.45,6	35.46,5
54	36.14,4	36.15,3	36.16,2	36.17,1	36.18,0	36.18,9	36.19,8	36.20,7	36.21,6	36.22,5	36.23,4	36.24,3	36.25,2	36.26,1	36.27,0
55	36.54,7	36.55,6	36.56,5	36.57,4	36.58,3	36.59,3	37. 0,2	37. 1,1	37. 2,0	37. 2,9	37. 3,8	37. 4,8	37. 5,7	37. 6,6	37. 7,5
56	37.34,9	37.35,9	37.36,8	37.37,7	37.38,7	37.39,6	37.40,5	37.41,5	37.42,4	37.43,3	37.44,3	37.45,2	37.46,1	37.47,1	37.48,0
57	38.11,2	38.12,2	38.17,1	38.18,0	38.19,0	38.20,0	38.20,9	38.21,9	38.22,8	38.23,8	38.24,7	38.25,7	38.26,6	38.27,6	38.28,5
58	38.55,5	38.56,4	38.57,4	38.58,4	38.59,3	39. 0,3	39. 1,3	39. 2,2	39. 3,2	39. 4,2	39. 5,1	39. 6,1	39. 7,1	39. 8,0	39. 9,0
59	39.35,7	39.36,7	39.37,7	39.38,7	39.39,7										

	31''	32''	33''	34''	35''	36''	37''	38''	39''	40''	41''	42''	43''	44''	45''
M.	M. S.														
1	0.40,5	0.40,5	0.40,6	0.40,6	0.40,6	0.40,6	0.40,6	0.40,6	0.40,7	0.40,7	0.40,7	0.40,7	0.40,7	0.40,7	0.40,8
2	1.21,0	1.21,1	1.21,1	1.21,1	1.21,2	1.21,2	1.21,2	1.21,3	1.21,3	1.21,3	1.21,4	1.21,4	1.21,4	1.21,5	1.21,5
3	2. 1,6	2. 1,6	2. 1,7	2. 1,7	2. 1,8	2. 1,8	2. 1,8	2. 1,9	2. 1,9	2. 2,0	2. 2,1	2. 2,1	2. 2,2	2. 2,2	2. 2,3
4	2.42,1	2.42,1	2.42,2	2.42,3	2.42,3	2.42,4	2.42,4	2.42,5	2.42,5	2.42,6	2.42,7	2.42,7	2.42,8	2.42,9	2.43,0
5	3.22,6	3.22,7	3.22,8	3.22,8	3.22,9	3.23,0	3.23,1	3.23,2	3.23,3	3.23,3	3.23,4	3.23,5	3.23,6	3.23,7	3.23,8
6	4. 3,1	4. 3,2	4. 3,3	4. 3,4	4. 3,5	4. 3,6	4. 3,7	4. 3,8	4. 3,9	4. 4,0	4. 4,1	4. 4,2	4. 4,3	4. 4,4	4. 4,5
7	4.43,6	4.43,7	4.43,9	4.44,0	4.44,1	4.44,2	4.44,3	4.44,4	4.44,6	4.44,7	4.44,8	4.44,9	4.45,0	4.45,1	4.45,3
8	5.24,1	5.24,3	5.24,4	5.24,5	5.24,7	5.24,8	5.24,9	5.25,1	5.25,2	5.25,3	5.25,5	5.25,6	5.25,7	5.25,9	5.26,0
9	6. 4,7	6. 4,8	6. 5,0	6. 5,1	6. 5,3	6. 5,4	6. 5,6	6. 5,7	6. 5,9	6. 6,0	6. 6,2	6. 6,3	6. 6,5	6. 6,6	6. 6,8
10	6.45,2	6.45,3	6.45,5	6.45,7	6.45,8	6.46,0	6.46,2	6.46,3	6.46,5	6.46,7	6.46,8	6.47,0	6.47,2	6.47,3	6.47,5
11	7.25,7	7.25,9	7.26,1	7.26,2	7.26,4	7.26,6	7.26,8	7.27,0	7.27,2	7.27,3	7.27,5	7.27,7	7.27,9	7.28,1	7.28,3
12	8. 6,2	8. 6,4	8. 6,6	8. 6,8	8. 7,0	8. 7,2	8. 7,4	8. 7,6	8. 7,8	8. 8,0	8. 8,2	8. 8,4	8. 8,6	8. 8,8	8. 9,0
13	8.46,7	8.46,9	8.47,2	8.47,4	8.47,6	8.47,8	8.48,0	8.48,2	8.48,5	8.48,7	8.48,9	8.49,1	8.49,3	8.49,5	8.49,8
14	9.27,2	9.27,5	9.27,7	9.27,9	9.28,2	9.28,4	9.28,6	9.28,9	9.29,1	9.29,3	9.29,6	9.29,8	9.30,0	9.30,3	9.30,5
15	10. 7,8	10. 8,0	10. 8,3	10. 8,5	10. 8,8	10. 9,0	10. 9,3	10. 9,5	10. 9,8	10.10,0	10.10,3	10.10,5	10.10,8	10.11,0	10.11,3
16	10.48,3	10.48,5	10.48,8	10.49,1	10.49,3	10.49,6	10.49,9	10.50,1	10.50,4	10.50,7	10.50,9	10.51,2	10.51,5	10.51,7	10.52,0
17	11.28,8	11.29,1	11.29,4	11.29,6	11.29,9	11.30,2	11.30,5	11.30,8	11.31,1	11.31,3	11.31,6	11.31,9	11.32,2	11.32,5	11.32,8
18	12. 9,3	12. 9,6	12. 9,9	12.10,2	12.10,5	12.10,8	12.11,1	12.11,4	12.11,7	12.12,0	12.12,3	12.12,6	12.12,9	12.13,2	12.13,5
19	12.49,8	12.50,1	12.50,5	12.50,8	12.51,1	12.51,4	12.51,7	12.52,0	12.52,4	12.52,7	12.53,0	12.53,3	12.53,6	12.53,9	12.54,3
20	13.30,3	13.30,7	13.31,0	13.31,3	13.31,7	13.32,0	13.32,3	13.32,7	13.33,0	13.33,3	13.33,7	13.34,0	13.34,3	13.34,7	13.35,0
21	14.10,9	14.11,2	14.11,6	14.11,9	14.12,3	14.12,6	14.13,0	14.13,3	14.13,7	14.14,0	14.14,4	14.14,7	14.15,1	14.15,4	14.15,8
22	14.51,4	14.51,7	14.52,1	14.52,5	14.52,8	14.53,2	14.53,6	14.53,9	14.54,3	14.54,7	14.55,0	14.55,4	14.55,8	14.56,1	14.56,5
23	15.31,9	15.32,3	15.32,7	15.33,0	15.33,4	15.33,8	15.34,2	15.34,6	15.35,0	15.35,3	15.35,7	15.36,1	15.36,5	15.36,9	15.37,3
24	16.12,4	16.12,8	16.13,2	16.13,6	16.14,0	16.14,4	16.14,8	16.15,2	16.15,6	16.16,0	16.16,4	16.16,8	16.17,2	16.17,6	16.18,0
25	16.52,9	16.53,3	16.53,8	16.54,2	16.54,6	16.55,0	16.55,8	16.56,3	16.56,7	16.57,1	16.57,5	16.58,3	16.58,8		
26	17.33,4	17.33,9	17.34,3	17.34,7	17.35,2	17.35,6	17.36,0	17.36,5	17.36,9	17.37,3	17.37,8	17.38,2	17.38,6	17.39,1	17.39,5
27	18.14,0	18.14,4	18.14,9	18.15,3	18.15,8	18.16,2	18.16,7	18.17,1	18.17,6	18.18,0	18.18,5	18.18,9	18.19,4	18.19,8	18.20,3
28	18.54,5	18.54,9	18.55,4	18.55,9	18.56,3	18.56,8	18.57,3	18.57,7	18.58,2	18.58,7	18.59,1	18.59,6	19. 0,1	19. 0,5	19. 1,0
29	19.35,0	19.35,5	19.36,0	19.36,4	19.36,9	19.37,4	19.37,9	19.38,4	19.38,9	19.39,3	19.39,8	19.40,3	19.40,8	19.41,3	19.41,8
30	20.15,5	20.16,0	20.16,5	20.17,0	20.17,5	20.18,0	20.18,5	20.19,0	20.19,5	20.20,0	20.20,5	20.21,0	20.22,0	20.22,5	
31	20.56,0	20.56,5	20.57,1	20.57,6	20.58,1	20.58,6	20.59,1	20.59,6	21. 0,2	21. 0,7	21. 1,2	21. 1,7	21. 2,2	21. 2,7	21. 3,3
32	21.36,5	21.37,1	21.37,6	21.38,1	21.38,7	21.39,2	21.39,7	21.40,3	21.40,8	21.41,3	21.41,9	21.42,4	21.42,9	21.43,5	21.44,0
33	22.17,1	22.17,6	22.18,2	22.18,7	22.19,3	22.19,8	22.20,4	22.20,9	22.21,5	22.22,0	22.22,6	22.23,1	22.23,7	22.24,2	22.24,8
34	22.57,6	22.58,1	22.58,7	22.59,3	22.59,8	23. 0,4	23. 1,0	23. 1,5	23. 2,1	23. 2,7	23. 3,2	23. 3,8	23. 4,4	23. 4,9	23. 5,5
35	23.38,1	23.38,7	23.39,3	23.39,8	23.40,4	23.41,0	23.41,6	23.42,2	23.42,8	23.43,3	23.43,9	23.44,5	23.45,1	23.45,7	23.46,3
36	24.18,6	24.19,2	24.19,8	24.20,4	24.21,0	24.21,6	24.22,2	24.22,8	24.23,4	24.24,0	24.24,6	24.25,2	24.25,8	24.26,4	24.27,0
37	24.59,1	24.59,7	25. 0,4	25. 1,0	25. 1,6	25. 2,2	25. 2,8	25. 3,4	25. 4,1	25. 4,7	25. 5,3	25. 5,9	25. 6,5	25. 7,1	25. 7,8
38	25.39,6	25.40,3	25.40,9	25.41,5	25.42,2	25.42,8	25.43,4	25.44,1	25.44,7	25.45,3	25.46,0	25.46,6	25.47,2	25.47,9	25.48,5
39	26.20,2	26.20,8	26.21,5	26.22,8	26.23,4	26.24,1	26.24,7	26.25,4	26.26,0	26.26,7	26.27,3	26.28,0	26.28,6	26.29,3	
40	27. 0,7	27. 1,3	27. 2,0	27. 2,7	27. 3,3	27. 4,0	27. 4,7	27. 5,3	27. 6,0	27. 6,7	27. 7,3	27. 8,0	27. 8,7	27. 9,3	27.10,0
41	27.41,2	27.41,9	27.42,6	27.43,2	27.43,9	27.44,6	27.45,3	27.46,0	27.46,7	27.47,3	27.48,0	27.48,7	27.49,4	27.50,1	27.50,8
42	28.21,7	28.22,4	28.23,1	28.23,8	28.24,5	28.25,2	28.25,9	28.26,6	28.27,3	28.28,0	28.28,7	28.29,4	28.30,1	28.30,8	28.31,5
43	29. 2,2	29. 2,9	29. 3,7	29. 4,4	29. 5,1	29. 5,8	29. 6,5	29. 7,2	29. 8,0	29. 8,7	29. 9,4	29.10,1	29.10,8	29.11,5	29.12,3
44	29.42,7	29.43,5	29.44,2	29.44,9	29.45,7	29.46,4	29.47,1	29.47,9	29.48,6	29.49,3	29.50,1	29.50,8	29.51,5	29.52,3	29.53,0
45	30.23,3	30.24,0	30.24,8	30.25,5	30.26,3	30.27,0	30.27,8	30.28,5	30.29,3	30.30,0	30.30,8	30.31,5	30.32,3	30.33,0	30.33,8
46	31. 3,8	31. 4,5	31. 5,3	31. 6,1	31. 6,8	31. 7,6	31. 8,4	31. 9,1	31. 9,9	31.10,7	31.11,4	31.12,2	31.13,0	31.13,7	31.14,5
47	31.44,3	31.45,1	31.45,9	31.46,6	31.47,4	31.48,2	31.49,0	31.49,8	31.50,6	31.51,3	31.52,1	31.52,9	31.53,7	31.54,5	31.55,3
48	32.24,8	32.25,6	32.26,4	32.27,2	32.28,0	32.28,8	32.29,6	32.30,4	32.31,2	32.32,0	32.32,8	32.33,6	32.34,4	32.35,2	32.36,0
49	33. 5,3	33. 6,1	33. 7,0	33. 7,8	33. 8,6	33. 9,4	33.10,2	33.11,0	33.11,9	33.12,7	33.13,5	33.14,3	33.15,1	33.15,9	33.16,8
50	33.45,8	33.46,7	33.47,5	33.48,3	33.49,2	33.50,0	33.50,8	33.51,7	33.52,5	33.53,3	33.54,2	33.55,0	33.55,8	33.56,7	33.57,5
51	34.26,4	34.27,2	34.28,1	34.28,9	34.29,8	34.30,6	34.31,5	34.32,3	34.33,2	34.34,0	34.34,9	34.35,7	34.36,6	34.37,4	34.38,3
52	35. 6,9	35. 7,7	35. 8,6	35. 9,5	35.10,3	35.11,2	35.12,1	35.12,9	35.13,8	35.14,7	35.15,5	35.16,4	35.17,3	35.18,1	35.19,0
53	35.47,4	35.48,3	35.49,2	35.50,0	35.50,9	35.51,8	35.52,7	35.53,6	35.54,5	35.55,3	35.56,2	35.57,1	35.58,9	35.59,8	35.59,8
54	36.27,9	36.28,8	36.29,7	36.30,6	36.31,5	36.32,4	36.33,3	36.34,2	36.35,1	36.36,0	36.36,9	36.37,8	36.38,7	36.39,6	36.40,5
55	37. 8,4	37. 9,3	37.10,3	37.11,2	37.12,1	37.13,0	37.13,9	37.14,8	37.15,8	37.16,7	37.17,6	37.18,5	37.19,4	37.20,3	37.21,3
56	37.48,9	37.49,9	37.50,8	37.51,7	37.52,7	37.53,6	37.54,5	37.55,5	37.56,4	37.57,3	37.58,3	37.59,2	38. 0,1	38. 1,1	38. 2,0
57	38.29,5	38.30,4	38.31,4	38.32,3	38.33,3	38.34,2	38.35,2	38.36,1	38.37,1	38.38,0	38.39,0	38.40,9	38.41,8	38.42,8	
58	39.10,0	39.10,9	39.11,9	39.12,9	39.13,8	39.14,8	39.15,8	39.16,7	39.17,7	39.18,7	39.19,6	39.20,6	39.21,6	39.22,5	39.23,5
59	39.50,5	39.51,5	39.52,5	39.53,4	39.54,4	3									

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
M.	M. S.														
1	0.40,8	0.40,8	0.40,8	0.40,8	0.40,8	0.40,9	0.40,9	0.40,9	0.40,9	0.40,9	0.40,9	0.41,0	0.41,0	0.41,0	0.41,0
2	1.21,5	1.21,6	1.21,6	1.21,6	1.21,7	1.21,7	1.21,7	1.21,8	1.21,8	1.21,8	1.21,9	1.21,9	1.22,0	1.22,0	1.22,0
3	2. 2,3	2. 2,4	2. 2,4	2. 2,5	2. 2,5	2. 2,6	2. 2,6	2. 2,7	2. 2,7	2. 2,8	2. 2,8	2. 2,9	2. 3,0	2. 3,0	2. 3,0
4	2.43,1	2.43,1	2.43,2	2.43,3	2.43,3	2.43,4	2.43,5	2.43,5	2.43,6	2.43,7	2.43,7	2.43,8	2.43,9	2.43,9	2.44,0
5	3.23,8	3.23,9	3.24,0	3.24,1	3.24,2	3.24,3	3.24,3	3.24,4	3.24,5	3.24,6	3.24,7	3.24,8	3.24,8	3.24,9	3.25,0
6	4. 4,6	4. 4,7	4. 4,8	4. 4,9	4. 5,0	4. 5,1	4. 5,2	4. 5,3	4. 5,4	4. 5,5	4. 5,6	4. 5,7	4. 5,8	4. 5,9	4. 6,0
7	4.45,4	4.45,5	4.45,6	4.45,7	4.45,8	4.46,0	4.46,1	4.46,2	4.46,3	4.46,4	4.46,5	4.46,7	4.46,8	4.46,9	4.47,0
8	5.26,1	5.26,3	5.26,4	5.26,5	5.26,7	5.26,8	5.26,9	5.27,1	5.27,2	5.27,3	5.27,5	5.27,6	5.27,7	5.27,9	5.28,0
9	6. 6,9	6. 7,1	6. 7,2	6. 7,4	6. 7,5	6. 7,7	6. 7,8	6. 8,0	6. 8,1	6. 8,3	6. 8,4	6. 8,6	6. 8,7	6. 8,9	6. 9,0
10	6.47,7	6.47,8	6.48,0	6.48,2	6.48,3	6.48,5	6.48,7	6.48,8	6.49,0	6.49,2	6.49,3	6.49,5	6.49,7	6.49,8	6.50,0
11	7.28,4	7.28,6	7.28,8	7.29,0	7.29,2	7.29,4	7.29,5	7.29,7	7.29,9	7.30,1	7.30,3	7.30,5	7.30,6	7.30,8	7.31,0
12	8. 9,2	8. 9,4	8. 9,6	8. 9,8	8.10,0	8.10,2	8.10,4	8.10,6	8.10,8	8.11,0	8.11,2	8.11,4	8.11,6	8.12,0	
13	8.50,0	8.50,2	8.50,4	8.50,6	8.50,8	8.51,1	8.51,3	8.51,5	8.51,7	8.51,9	8.52,1	8.52,4	8.52,6	8.53,0	
14	9.30,7	9.31,0	9.31,2	9.31,4	9.31,7	9.31,9	9.32,1	9.32,4	9.32,6	9.33,1	9.33,3	9.33,5	9.33,8	9.34,0	
15	10.11,5	10.11,8	10.12,0	10.12,3	10.12,5	10.12,8	10.13,0	10.13,3	10.13,5	10.13,8	10.14,0	10.14,3	10.14,5	10.14,8	10.15,0
16	10.52,3	10.52,5	10.52,8	10.53,1	10.53,3	10.53,6	10.53,9	10.54,1	10.54,4	10.54,7	10.54,9	10.55,2	10.55,5	10.55,7	10.56,0
17	11.33,0	11.33,3	11.33,6	11.33,9	11.34,2	11.34,5	11.34,7	11.35,0	11.35,3	11.35,6	11.35,9	11.36,2	11.36,4	11.36,7	11.37,0
18	12.13,8	12.14,1	12.14,4	12.14,7	12.15,0	12.15,3	12.15,6	12.15,9	12.16,2	12.16,5	12.16,8	12.17,1	12.17,4	12.17,7	12.18,0
19	12.54,6	12.54,9	12.55,2	12.55,5	12.55,8	12.56,2	12.56,5	12.56,8	12.57,1	12.57,4	12.57,7	12.58,1	12.58,4	12.58,7	12.59,0
20	13.35,3	13.35,7	13.36,0	13.36,3	13.36,7	13.37,0	13.37,3	13.37,7	13.38,0	13.38,3	13.38,7	13.39,0	13.39,3	13.39,7	13.40,0
21	14.16,1	14.16,5	14.16,8	14.17,2	14.17,5	14.17,9	14.18,2	14.18,6	14.18,9	14.19,3	14.19,6	14.20,0	14.20,3	14.20,7	14.21,0
22	14.56,9	14.57,2	14.57,6	14.58,0	14.58,3	14.58,7	14.59,1	14.59,4	14.59,8	15. 0,2	15. 0,5	15. 0,9	15. 1,3	15. 1,6	15. 2,0
23	15.37,6	15.38,0	15.38,4	15.38,8	15.39,2	15.39,6	15.39,9	15.40,3	15.40,7	15.41,1	15.41,5	15.41,9	15.42,2	15.42,6	15.43,0
24	16.18,4	16.18,8	16.19,2	16.19,6	16.20,0	16.20,4	16.20,8	16.21,2	16.21,6	16.22,0	16.22,4	16.22,8	16.23,2	16.23,6	16.24,0
25	16.59,2	16.59,6	17. 0,0	17. 0,4	17. 0,8	17. 1,3	17. 1,7	17. 2,1	17. 2,5	17. 2,9	17. 3,3	17. 3,8	17. 4,2	17. 4,6	17. 5,0
26	17.39,9	17.40,4	17.40,8	17.41,2	17.41,7	17.42,1	17.42,5	17.43,0	17.43,4	17.43,8	17.44,3	17.44,7	17.45,1	17.45,6	17.46,0
27	18.20,7	18.21,2	18.21,6	18.22,1	18.22,5	18.23,0	18.23,4	18.23,9	18.24,3	18.24,8	18.25,2	18.25,7	18.26,1	18.26,6	18.27,0
28	19. 1,5	19. 1,9	19. 2,4	19. 2,9	19. 3,3	19. 3,8	19. 4,3	19. 4,7	19. 5,2	19. 5,7	19. 6,1	19. 6,6	19. 7,1	19. 7,5	19. 8,0
29	19.42,2	19.42,7	19.43,2	19.43,7	19.44,2	19.44,7	19.45,1	19.45,6	19.46,1	19.46,6	19.47,1	19.47,6	19.48,0	19.48,5	19.49,0
30	20.23,0	20.23,5	20.24,0	20.24,5	20.25,0	20.25,5	20.26,0	20.26,5	20.27,0	20.27,5	20.28,0	20.28,5	20.29,0	20.29,5	20.30,0
31	21. 3,8	21. 4,3	21. 4,8	21. 5,3	21. 5,8	21. 6,4	21. 6,9	21. 7,4	21. 7,9	21. 8,4	21. 8,9	21. 9,5	21.10,0	21.10,5	21.11,0
32	21.44,5	21.45,1	21.45,6	21.46,1	21.46,7	21.47,2	21.47,7	21.48,3	21.48,8	21.49,3	21.49,9	21.50,4	21.50,9	21.51,5	21.52,0
33	22.25,3	22.25,9	22.26,4	22.27,0	22.27,5	22.28,1	22.28,6	22.29,2	22.29,7	22.30,3	22.30,8	22.31,4	22.31,9	22.32,5	22.33,0
34	23. 6,1	23. 6,6	23. 7,2	23. 7,8	23. 8,3	23. 8,9	23. 9,5	23.10,0	23.10,6	23.11,2	23.11,7	23.12,3	23.12,9	23.13,4	23.14,0
35	23.46,8	23.47,4	23.48,0	23.48,6	23.49,2	23.49,8	23.50,3	23.50,9	23.51,5	23.52,1	23.52,7	23.53,3	23.53,8	23.54,4	23.55,0
36	24.27,6	24.28,2	24.28,8	24.29,4	24.30,0	24.30,6	24.31,2	24.31,8	24.32,4	24.33,0	24.33,6	24.34,2	24.34,8	24.35,4	24.36,0
37	25. 8,4	25. 9,0	25. 9,6	25.10,2	25.10,8	25.11,5	25.12,1	25.12,7	25.13,3	25.13,9	25.14,5	25.15,2	25.15,8	25.16,4	25.17,0
38	25.49,1	25.49,8	25.50,4	25.51,0	25.51,7	25.52,3	25.52,9	25.53,6	25.54,2	25.54,8	25.55,5	25.56,1	25.56,7	25.57,4	25.58,0
39	26.29,9	26.30,6	26.31,2	26.31,9	26.32,5	26.33,2	26.33,8	26.34,5	26.35,1	26.35,8	26.36,4	26.37,1	26.37,7	26.38,4	26.39,0
40	27.10,7	27.11,3	27.12,0	27.12,7	27.13,3	27.14,0	27.14,7	27.15,3	27.16,0	27.16,7	27.17,3	27.18,0	27.18,7	27.19,3	27.20,0
41	27.51,4	27.52,1	27.52,8	27.53,5	27.54,2	27.54,9	27.55,5	27.56,2	27.56,9	27.57,6	27.58,3	27.59,0	27.59,6	28. 0,3	28. 1,0
42	28.32,2	28.32,9	28.33,6	28.34,3	28.35,0	28.35,7	28.36,4	28.37,1	28.37,8	28.38,5	28.39,2	28.39,9	28.40,6	28.41,3	28.42,0
43	29.13,0	29.13,7	29.14,2	29.15,1	29.15,8	29.16,6	29.17,3	29.18,0	29.18,7	29.19,4	29.20,1	29.20,9	29.21,6	29.22,3	29.23,0
44	29.53,7	29.54,5	29.55,2	29.55,9	29.56,7	29.57,4	29.58,1	29.58,9	29.59,6	30. 0,3	30. 1,1	30. 1,8	30. 2,5	30. 3,3	30. 4,0
45	30.34,5	30.35,3	30.36,0	30.36,8	30.37,5	30.38,3	30.39,0	30.40,5	30.41,3	30.42,0	30.42,8	30.43,5	30.44,3	30.45,0	
46	31.15,3	31.16,0	31.16,8	31.17,6	31.18,3	31.19,1	31.19,9	31.20,6	31.21,4	31.22,2	31.22,9	31.23,7	31.24,5	31.25,2	31.26,0
47	31.56,0	31.56,8	31.57,6	31.58,4	31.59,2	32. 0,0	32. 0,7	32. 1,5	32. 2,3	32. 3,1	32. 3,9	32. 4,7	32. 5,4	32. 6,2	32. 7,0
48	32.36,8	32.37,6	32.38,4	32.39,2	32.40,0	32.40,8	32.41,6	32.42,4	32.43,2	32.44,0	32.44,8	32.45,6	32.46,4	32.47,2	32.48,0
49	33.17,6	33.18,4	33.19,2	33.20,0	33.20,8	33.21,7	33.22,5	33.23,3	33.24,1	33.24,9	33.25,7	33.26,6	33.27,4	33.28,2	33.29,0
50	33.58,3	33.59,2	34. 0,0	34. 0,8	34. 1,7	34. 2,5	34. 3,3	34. 4,2	34. 5,0	34. 5,8	34. 6,7	34. 7,5	34. 8,3	34. 9,2	34.10,0
51	34.39,1	34.40,0	34.40,8	34.41,7	34.42,5	34.43,4	34.44,2	34.45,1	34.45,9	34.46,8	34.47,6	34.48,5	34.49,3	34.50,2	34.51,0
52	35.19,9	35.20,7	35.21,6	35.22,5	35.23,3	35.24,2	35.25,1	35.25,9	35.26,8	35.27,5	35.28,5	35.29,4	35.30,3	35.31,1	35.32,0
53	36. 0,6	36. 1,5	36. 2,4	36. 3,3	36. 4,2	36. 5,1	36. 5,9	36. 6,8	36. 7,7	36. 8,6	36. 9,5	36.10,4	36.11,2	36.12,1	36.13,0
54	36.41,4	36.42,3	36.43,2	36.44,1	36.45,0	36.45,9	36.46,8	36.47,7	36.48,6	36.49,5	36.50,4	36.51,3	36.52,2	36.53,1	36.54,0
55	37.22,2	37.23,1	37.24,0	37.24,9	37.25,8	37.26,8	37.27,7	37.28,6	37.29,5	37.30,4	37.31,3	37.32,3	37.33,2	37.34,1	37.35,0
56	38. 2,9	38. 3,9	38. 4,8	38. 5,7	38. 6,7	38. 7,6	38. 8,5	38. 9,5	38.10,4	38.11,3	38.12,3	38.13,2	38.14,1	38.15,1	38.16,0
57	38.43,7	38.44,7	38.45,6	38.46,6	38.47,5	38.48,5	38.49,4	38.50,4	38.51,3	38.52,3	38.53,2	38.54,2	38.55,1	38.56,1	38.57,0
58	39.24,5	39.25,4	39.26,4	39.27,4	39.28,3	39.29,3	39.30,3	39.31,2	39.32,2	39.33,2	39.34,1	39.35,1	39.36,1	39.37,0	39.38,0
59	40. 5,2	40. 6,2	40. 7,2	40. 8,2	40. 9,2	40.10,2	40.11,1	40.12,1	40.13,1	40.14,1	40.15,1	40.16,1	40.17,0	40.18,0	40.19,0
60	40.46,0	40.47,0	40.48,0	40.49,0	40.50,0	40.51,0	40.52,0	40.53,0							

	1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15''
M	M. S.														
1	0.41,0	0.41,0	0.41,1	0.41,1	0.41,1	0.41,1	0.41,1	0.41,1	0.41,2	0.41,2	0.41,2	0.41,2	0.41,2	0.41,2	0.41,3
2	1.22,0	1.22,1	1.22,1	1.22,1	1.22,2	1.22,2	1.22,2	1.22,3	1.22,3	1.22,4	1.22,4	1.22,4	1.22,5	1.22,5	1.22,5
3	2. 3,1	2. 3,1	2. 3,2	2. 3,2	2. 3,3	2. 3,3	2. 3,4	2. 3,4	2. 3,5	2. 3,5	2. 3,6	2. 3,6	2. 3,7	2. 3,7	2. 3,8
4	2.44,1	2.44,1	2.44,2	2.44,3	2.44,3	2.44,4	2.44,4	2.44,5	2.44,5	2.44,6	2.44,7	2.44,7	2.44,8	2.44,9	2.45,0
5	3.25,1	3.25,2	3.25,3	3.25,3	3.25,4	3.25,5	3.25,5	3.25,6	3.25,7	3.25,8	3.25,8	3.25,9	3.26,0	3.26,1	3.26,2
6	4. 6,1	4. 6,2	4. 6,3	4. 6,4	4. 6,5	4. 6,6	4. 6,7	4. 6,8	4. 6,9	4. 7,0	4. 7,1	4. 7,2	4. 7,3	4. 7,4	4. 7,5
7	4.47,1	4.47,2	4.47,4	4.47,5	4.47,6	4.47,7	4.47,8	4.47,9	4.48,1	4.48,2	4.48,3	4.48,4	4.48,5	4.48,6	4.48,8
8	5.28,1	5.28,3	5.28,4	5.28,5	5.28,7	5.28,8	5.28,9	5.29,1	5.29,2	5.29,3	5.29,5	5.29,6	5.29,7	5.29,9	5.30,0
9	6. 9,2	6. 9,3	6. 9,5	6. 9,6	6. 9,8	6. 9,9	6.10,1	6.10,2	6.10,4	6.10,5	6.10,7	6.10,8	6.11,0	6.11,1	6.11,3
10	6.50,2	6.50,3	6.50,5	6.50,7	6.50,8	6.51,0	6.51,2	6.51,3	6.51,5	6.51,7	6.51,8	6.52,0	6.52,2	6.52,3	6.52,5
11	7.31,2	7.31,4	7.31,6	7.31,7	7.31,9	7.32,1	7.32,3	7.32,5	7.32,7	7.32,8	7.33,0	7.33,2	7.33,4	7.33,6	7.33,8
12	8.12,2	8.12,4	8.12,6	8.12,8	8.13,0	8.13,2	8.13,4	8.13,6	8.13,8	8.14,0	8.14,2	8.14,4	8.14,6	8.14,8	8.15,0
13	8.53,2	8.53,4	8.53,7	8.53,9	8.54,1	8.54,3	8.54,5	8.54,7	8.55,0	8.55,2	8.55,4	8.55,6	8.55,8	8.56,0	8.56,3
14	9.34,2	9.34,5	9.34,7	9.34,9	9.35,2	9.35,4	9.35,6	9.35,9	9.36,1	9.36,3	9.36,6	9.36,8	9.37,0	9.37,3	9.37,5
15	10.15,3	10.15,5	10.15,8	10.16,0	10.16,3	10.16,5	10.16,8	10.17,0	10.17,3	10.17,5	10.17,8	10.18,0	10.18,3	10.18,5	10.18,8
16	10.56,3	10.56,5	10.56,8	10.57,1	10.57,3	10.57,6	10.57,9	10.58,1	10.58,4	10.58,7	10.58,9	10.59,2	10.59,5	10.59,7	11. 0,0
17	11.37,3	11.37,6	11.37,9	11.38,1	11.38,4	11.38,7	11.39,0	11.39,3	11.39,6	11.39,8	11.40,1	11.40,4	11.40,7	11.41,0	11.41,3
18	12.18,3	12.18,6	12.18,9	12.19,2	12.19,5	12.19,8	12.20,1	12.20,4	12.20,7	12.21,0	12.21,3	12.21,6	12.21,9	12.22,2	12.22,5
19	12.59,3	12.59,6	13. 0,0	13. 0,3	13. 0,6	13. 0,9	13. 1,2	13. 1,5	13. 1,9	13. 2,2	13. 2,5	13. 2,8	13. 3,1	13. 3,4	13. 3,8
20	13.40,3	13.40,7	13.41,0	13.41,3	13.42,0	13.42,3	13.42,7	13.43,0	13.43,3	13.43,7	13.44,0	13.44,3	13.44,7	13.45,0	
21	14.21,4	14.21,7	14.22,1	14.22,4	14.22,8	14.23,1	14.23,5	14.23,8	14.24,2	14.24,5	14.24,9	14.25,2	14.25,6	14.25,9	14.26,3
22	15. 2,4	15. 2,7	15. 3,1	15. 3,5	15. 3,8	15. 4,2	15. 4,6	15. 4,9	15. 5,3	15. 5,7	15. 6,0	15. 6,4	15. 6,8	15. 7,1	15. 7,5
23	15.43,4	15.43,8	15.44,2	15.44,5	15.44,9	15.45,3	15.45,7	15.46,1	15.46,5	15.46,8	15.47,2	15.47,6	15.48,0	15.48,4	15.48,8
24	16.24,4	16.24,8	16.25,2	16.25,6	16.26,0	16.26,4	16.26,8	16.27,2	16.27,6	16.28,0	16.28,4	16.29,2	16.29,6	16.30,0	
25	17. 5,4	17. 5,8	17. 6,3	17. 6,7	17. 7,1	17. 7,5	17. 7,9	17. 8,3	17. 8,8	17. 9,2	17. 9,6	17.10,0	17.10,4	17.10,8	17.11,3
26	17.46,4	17.46,9	17.47,3	17.47,7	17.48,2	17.48,6	17.49,0	17.49,5	17.49,9	17.50,3	17.50,8	17.51,2	17.51,6	17.52,1	17.52,5
27	18.27,5	18.27,9	18.28,4	18.28,8	18.29,3	18.29,7	18.30,2	18.30,6	18.31,1	18.31,5	18.32,0	18.32,4	18.32,9	18.33,3	18.33,8
28	19. 8,5	19. 8,9	19. 9,4	19. 9,9	19.10,3	19.10,8	19.11,3	19.11,7	19.12,2	19.12,7	19.13,1	19.13,6	19.14,1	19.14,5	19.15,0
29	19.49,5	19.50,0	19.50,5	19.50,9	19.51,4	19.51,9	19.52,4	19.52,9	19.53,4	19.53,8	19.54,3	19.54,8	19.55,3	19.55,8	19.56,3
30	20.30,5	20.31,0	20.31,5	20.32,0	20.32,5	20.33,0	20.33,5	20.34,0	20.34,5	20.35,0	20.35,5	20.36,0	20.36,5	20.37,0	20.37,5
31	21.11,5	21.12,0	21.12,6	21.13,1	21.13,6	21.14,1	21.14,6	21.15,1	21.15,7	21.16,2	21.16,7	21.17,2	21.17,7	21.18,2	21.18,8
32	21.52,5	21.53,1	21.53,6	21.54,1	21.54,7	21.55,2	21.55,7	21.56,3	21.56,8	21.57,3	21.57,9	21.58,4	21.58,9	21.59,5	22. 0,0
33	22.33,6	22.34,1	22.34,7	22.35,2	22.35,8	22.36,3	22.36,9	22.37,4	22.38,0	22.38,5	22.39,1	22.39,6	22.40,2	22.40,7	22.41,3
34	23.14,6	23.15,1	23.15,7	23.16,3	23.16,8	23.17,4	23.18,0	23.18,5	23.19,1	23.19,7	23.20,2	23.20,8	23.21,4	23.21,9	23.22,5
35	23.55,6	23.56,2	23.56,8	23.57,3	23.57,9	23.58,5	23.59,1	23.59,7	24. 0,3	24. 0,8	24. 1,4	24. 2,0	24. 2,6	24. 3,2	24. 3,8
36	24.36,6	24.37,2	24.37,8	24.38,4	24.39,0	24.39,6	24.40,2	24.40,8	24.41,4	24.42,0	24.42,6	24.43,2	24.43,8	24.44,4	24.45,0
37	25.17,6	25.18,2	25.18,9	25.19,5	25.20,1	25.20,7	25.21,3	25.21,9	25.22,6	25.23,2	25.23,8	25.24,4	25.25,0	25.25,6	25.26,3
38	25.58,6	25.59,3	25.59,9	26. 0,5	26. 1,2	26. 1,8	26. 2,4	26. 3,1	26. 3,7	26. 4,3	26. 5,0	26. 5,6	26. 6,2	26. 6,9	26. 7,5
39	26.39,7	26.40,3	26.41,0	26.41,6	26.42,3	26.42,9	26.43,6	26.44,2	26.44,9	26.45,5	26.46,2	26.46,8	26.47,5	26.48,1	26.48,8
40	27.20,7	27.21,3	27.22,0	27.22,7	27.23,3	27.24,0	27.24,7	27.25,3	27.26,0	27.26,7	27.27,3	27.28,0	27.28,7	27.29,3	27.30,0
41	28. 1,7	28. 2,4	28. 3,1	28. 3,7	28. 4,4	28. 5,1	28. 5,8	28. 6,5	28. 7,2	28. 7,8	28. 8,5	28. 9,2	28. 9,9	28.10,6	28.11,3
42	28.42,7	28.43,4	28.44,1	28.44,8	28.45,5	28.46,2	28.46,9	28.47,6	28.48,3	28.49,0	28.49,7	28.50,4	28.51,1	28.51,8	28.52,5
43	29.23,7	29.24,4	29.25,2	29.25,9	29.26,6	29.27,3	29.28,0	29.28,7	29.29,5	29.30,2	29.30,9	29.31,6	29.32,3	29.33,0	29.33,8
44	30. 4,7	30. 5,5	30. 6,2	30. 6,9	30. 7,7	30. 8,4	30. 9,1	30. 9,9	30.10,6	30.11,3	30.12,1	30.12,8	30.13,5	30.14,3	30.15,0
45	30.45,8	30.46,5	30.47,3	30.48,0	30.48,8	30.49,5	30.50,3	30.51,0	30.51,8	30.52,5	30.53,3	30.54,0	30.54,8	30.55,5	30.56,3
46	31.26,8	31.27,5	31.28,3	31.29,1	31.29,8	31.30,6	31.31,4	31.32,1	31.32,9	31.33,7	31.34,4	31.35,2	31.36,0	31.36,7	31.37,5
47	32. 7,8	32. 8,6	32. 9,4	32.10,1	32.10,9	32.11,7	32.12,5	32.13,3	32.14,1	32.14,8	32.15,6	32.16,4	32.17,2	32.18,0	32.18,8
48	32.48,8	32.49,6	32.50,4	32.51,2	32.52,0	32.52,8	32.53,6	32.54,4	32.55,2	32.56,0	32.56,8	32.57,6	32.58,4	32.59,2	33. 0,0
49	33.29,8	33.30,6	33.31,5	33.32,3	33.33,1	33.33,9	33.34,7	33.35,5	33.36,4	33.37,2	33.38,0	33.38,8	33.39,6	33.40,4	33.41,3
50	34.10,8	34.11,7	34.12,5	34.13,3	34.14,2	34.15,0	34.15,8	34.16,7	34.17,5	34.18,3	34.19,2	34.20,0	34.20,8	34.21,7	34.22,5
51	34.51,9	34.52,7	34.53,6	34.54,4	34.55,3	34.56,1	34.57,0	34.57,8	34.58,7	34.59,5	35. 0,4	35. 1,2	35. 2,1	35. 2,9	35. 3,8
52	35.32,9	35.33,7	35.34,6	35.35,5	35.36,3	35.37,2	35.38,1	35.38,9	35.39,8	35.40,7	35.41,5	35.42,4	35.43,3	35.44,1	35.45,0
53	36.13,9	36.14,8	36.15,7	36.16,5	36.17,4	36.18,3	36.19,2	36.20,1	36.21,0	36.21,8	36.22,7	36.23,6	36.24,5	36.25,4	36.26,3
54	36.54,9	36.55,8	36.56,7	36.57,6	36.58,5	36.59,4	37. 0,3	37. 1,2	37. 2,1	37. 3,0	37. 3,9	37. 4,8	37. 5,7	37. 6,6	37. 7,5
55	37.35,9	37.36,8	37.37,8	37.38,7	37.39,6	37.40,5	37.41,4	37.42,3	37.43,2	37.44,2	37.45,1	37.46,0	37.46,9	37.47,8	37.48,8
56	38.16,9	38.17,9	38.18,8	38.19,7	38.20,7	38.21,6	38.22,5	38.23,5	38.24,4	38.25,3	38.26,3	38.27,2	38.28,1	38.29,1	38.30,0
57	38.58,0	38.58,9	38.59,9	39. 0,8	39. 1,8	39. 2,7	39. 3,7	39. 4,6	39. 5,6	39. 6,5	39. 7,5	39. 8,4	39. 9,4	39.10,3	39.11,3
58	39.39,0	39.39,9	39.40,9	39.41,9	39.42,8	39.43,8	39.44,8	39.45,7	39.46,7	39.47,7	39.48,6	39.49,6	39.50,6	39.51,5	39.52,5
59	40.20,0	40.21,0	40.22,0	40.22,9	40.23,9										

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
M	M. S.														
1	0.41,3	0.41,3	0.41,3	0.41,3	0.41,3	0.41,4	0.41,4	0.41,4	0.41,4	0.41,4	0.41,5	0.41,5	0.41,5	0.41,5	0.41,5
2	1.22,5	1.22,6	1.22,6	1.22,6	1.22,7	1.22,7	1.22,7	1.22,8	1.22,8	1.22,8	1.22,9	1.22,9	1.22,9	1.23,0	1.23,0
3	2. 3,8	2. 3,9	2. 3,9	2. 4,0	2. 4,0	2. 4,1	2. 4,1	2. 4,2	2. 4,2	2. 4,3	2. 4,3	2. 4,4	2. 4,4	2. 4,5	2. 4,5
4	2.45,1	2.45,1	2.45,2	2.45,3	2.45,3	2.45,4	2.45,5	2.45,5	2.45,6	2.45,7	2.45,7	2.45,8	2.45,9	2.45,9	2.46,0
5	3.26,3	3.26,4	3.26,5	3.26,6	3.26,7	3.26,8	3.26,8	3.26,9	3.27,0	3.27,1	3.27,2	3.27,3	3.27,3	3.27,4	3.27,5
6	4. 7,6	4. 7,7	4. 7,8	4. 7,9	4. 8,0	4. 8,1	4. 8,2	4. 8,3	4. 8,4	4. 8,5	4. 8,6	4. 8,7	4. 8,8	4. 8,9	4. 9,0
7	4.48,9	4.49,0	4.49,1	4.49,2	4.49,3	4.49,5	4.49,6	4.49,7	4.49,8	4.49,9	4.50,0	4.50,2	4.50,3	4.50,4	4.50,5
8	5.30,1	5.30,3	5.30,4	5.30,5	5.30,7	5.30,8	5.30,9	5.31,1	5.31,2	5.31,3	5.31,5	5.31,6	5.31,7	5.31,9	5.32,0
9	6.11,4	6.11,6	6.11,7	6.11,9	6.12,0	6.12,2	6.12,3	6.12,5	6.12,6	6.12,8	6.12,9	6.13,1	6.13,2	6.13,4	6.13,5
10	6.52,7	6.52,8	6.53,0	6.53,2	6.53,3	6.53,5	6.53,7	6.53,8	6.54,0	6.54,2	6.54,3	6.54,5	6.54,7	6.54,8	6.55,0
11	7.33,9	7.34,1	7.34,3	7.34,5	7.34,7	7.34,9	7.35,0	7.35,2	7.35,4	7.35,6	7.35,8	7.36,0	7.36,1	7.36,3	7.36,5
12	8.15,2	8.15,4	8.15,6	8.15,8	8.16,0	8.16,2	8.16,4	8.16,6	8.16,8	8.17,0	8.17,2	8.17,4	8.17,6	8.17,8	8.18,0
13	8.56,5	8.56,7	8.56,9	8.57,1	8.57,3	8.57,6	8.57,8	8.58,0	8.58,2	8.58,4	8.58,6	8.58,9	8.59,1	8.59,3	8.59,5
14	9.37,7	9.38,0	9.38,2	9.38,4	9.38,7	9.38,9	9.39,1	9.39,4	9.39,6	9.39,8	9.40,1	9.40,3	9.40,5	9.40,8	9.41,0
15	10.19,0	10.19,3	10.19,5	10.19,8	10.20,0	10.20,3	10.20,5	10.20,8	10.21,0	10.21,3	10.21,5	10.21,8	10.22,0	10.22,3	10.22,5
16	11. 0,3	11. 0,5	11. 0,8	11. 1,1	11. 1,3	11. 1,6	11. 1,9	11. 2,1	11. 2,4	11. 2,7	11. 2,9	11. 3,2	11. 3,5	11. 3,7	11. 4,0
17	11.41,5	11.41,8	11.42,1	11.42,4	11.42,7	11.43,0	11.43,2	11.43,5	11.43,8	11.44,1	11.44,4	11.44,7	11.44,9	11.45,2	11.45,5
18	12.22,8	12.23,1	12.23,4	12.23,7	12.24,0	12.24,3	12.24,6	12.24,9	12.25,2	12.25,5	12.25,8	12.26,1	12.26,4	12.26,7	12.27,0
19	13. 4,1	13. 4,4	13. 4,7	13. 5,0	13. 5,3	13. 5,7	13. 6,0	13. 6,3	13. 6,6	13. 6,9	13. 7,2	13. 7,6	13. 7,9	13. 8,2	13. 8,5
20	13.45,3	13.45,7	13.46,0	13.46,3	13.46,7	13.47,0	13.47,3	13.47,7	13.48,0	13.48,3	13.48,7	13.49,0	13.49,3	13.49,7	13.50,0
21	14.26,6	14.27,0	14.27,3	14.27,7	14.28,0	14.28,4	14.28,7	14.29,1	14.29,4	14.29,8	14.30,1	14.30,5	14.30,8	14.31,2	14.31,5
22	15. 7,9	15. 8,2	15. 8,6	15. 9,0	15. 9,3	15. 9,7	15.10,1	15.10,4	15.10,8	15.11,2	15.11,5	15.12,3	15.12,6	15.13,0	
23	15.49,1	15.49,5	15.49,9	15.50,3	15.50,7	15.51,1	15.51,4	15.51,8	15.52,2	15.52,6	15.53,0	15.53,4	15.53,7	15.54,1	15.54,5
24	16.30,4	16.30,8	16.31,2	16.31,6	16.32,0	16.32,4	16.32,8	16.33,2	16.34,0	16.34,4	16.34,8	16.35,2	16.35,6		
25	17.11,7	17.12,1	17.12,5	17.12,9	17.13,3	17.13,8	17.14,2	17.14,6	17.15,0	17.15,4	17.15,8	17.16,3	17.16,7	17.17,1	17.17,5
26	17.52,9	17.53,4	17.53,8	17.54,2	17.54,7	17.55,1	17.55,5	17.56,0	17.56,4	17.56,8	17.57,3	17.57,7	17.58,1	17.58,6	17.59,0
27	18.34,2	18.34,7	18.35,1	18.35,6	18.36,0	18.36,5	18.36,9	18.37,4	18.37,8	18.38,3	18.38,7	18.39,2	18.39,6	18.40,1	18.40,5
28	19.15,5	19.15,9	19.16,4	19.16,9	19.17,3	19.17,8	19.18,3	19.18,7	19.19,2	19.19,7	19.20,1	19.20,6	19.21,1	19.21,5	19.22,0
29	19.56,7	19.57,2	19.57,7	19.58,2	19.58,7	19.59,2	19.59,6	20. 0,1	20. 0,6	20. 1,1	20. 1,6	20. 2,1	20. 2,5	20. 3,0	20. 3,5
30	20.38,0	20.38,5	20.39,0	20.39,5	20.40,0	20.40,5	20.41,0	20.42,0	20.42,5	20.43,0	20.43,5	20.44,0	20.44,5	20.45,0	
31	21.19,3	21.19,8	21.20,3	21.20,8	21.21,3	21.21,9	21.22,4	21.22,9	21.23,4	21.23,9	21.24,4	21.25,0	21.25,5	21.26,0	21.26,5
32	22. 0,5	22. 1,1	22. 1,6	22. 2,1	22. 2,7	22. 3,2	22. 3,7	22. 4,3	22. 4,8	22. 5,3	22. 5,9	22. 6,4	22. 6,9	22. 7,5	22. 8,0
33	22.41,8	22.42,4	22.42,9	22.43,5	22.44,0	22.44,6	22.45,1	22.45,7	22.46,2	22.46,8	22.47,3	22.47,9	22.48,4	22.49,0	22.49,5
34	23.23,1	23.23,6	23.24,2	23.24,8	23.25,3	23.25,9	23.26,5	23.27,0	23.27,6	23.28,2	23.28,7	23.29,3	23.29,9	23.30,4	23.31,0
35	24. 4,3	24. 4,9	24. 5,5	24. 6,1	24. 6,7	24. 7,3	24. 7,8	24. 8,4	24. 9,0	24. 9,6	24.10,2	24.10,8	24.11,3	24.11,9	24.12,5
36	24.45,6	24.46,2	24.46,8	24.47,4	24.48,0	24.48,6	24.49,2	24.49,8	24.50,4	24.51,0	24.51,6	24.52,2	24.52,8	24.53,4	24.54,0
37	25.26,9	25.27,5	25.28,1	25.28,7	25.29,3	25.30,0	25.30,6	25.31,2	25.31,8	25.32,4	25.33,0	25.33,7	25.34,3	25.34,9	25.35,5
38	26. 8,1	26. 8,8	26. 9,4	26.10,0	26.10,7	26.11,3	26.11,9	26.12,6	26.13,2	26.13,8	26.14,5	26.15,1	26.15,7	26.16,4	26.17,0
39	26.49,4	26.50,1	26.50,7	26.51,4	26.52,0	26.52,7	26.53,3	26.54,0	26.54,6	26.55,3	26.55,9	26.56,6	26.57,2	26.57,9	26.58,5
40	27.30,7	27.31,3	27.32,0	27.32,7	27.33,3	27.34,0	27.34,7	27.35,3	27.36,0	27.36,7	27.37,3	27.38,0	27.38,7	27.39,3	27.40,0
41	28.11,9	28.12,6	28.13,3	28.14,0	28.14,7	28.15,4	28.16,0	28.16,7	28.17,4	28.18,1	28.18,8	28.19,5	28.20,1	28.20,8	28.21,5
42	28.53,2	28.53,9	28.54,6	28.55,3	28.56,0	28.56,7	28.57,4	28.58,1	28.58,8	28.59,5	29. 0,2	29. 0,9	29. 1,6	29. 2,3	29. 3,0
43	29.34,5	29.35,2	29.35,9	29.36,6	29.37,3	29.38,1	29.38,8	29.39,5	29.40,2	29.40,9	29.41,6	29.42,4	29.43,1	29.43,8	29.44,5
44	30.15,7	30.16,5	30.17,2	30.17,9	30.18,7	30.19,4	30.20,1	30.20,9	30.21,6	30.22,3	30.23,1	30.23,8	30.24,5	30.25,3	30.26,0
45	30.57,0	30.57,8	30.58,5	30.59,3	31. 0,0	31. 0,8	31. 1,5	31. 2,3	31. 3,0	31. 3,8	31. 4,5	31. 5,3	31. 6,0	31. 6,8	31. 7,5
46	31.38,3	31.39,0	31.39,8	31.40,6	31.41,3	31.42,1	31.42,9	31.43,6	31.44,4	31.45,2	31.45,9	31.46,7	31.47,5	31.48,2	31.49,0
47	32.19,5	32.20,3	32.21,1	32.21,9	32.22,7	32.23,5	32.24,2	32.25,0	32.25,8	32.26,6	32.27,4	32.28,2	32.28,9	32.29,7	32.30,5
48	33. 0,8	33. 1,6	33. 2,4	33. 3,2	33. 4,0	33. 4,8	33. 5,6	33. 6,4	33. 7,2	33. 8,0	33. 8,8	33. 9,6	33.10,4	33.11,2	33.12,0
49	33.42,1	33.42,9	33.43,7	33.44,5	33.45,3	33.46,2	33.47,0	33.47,8	33.48,6	33.49,4	33.50,2	33.51,1	33.51,9	33.52,7	33.53,5
50	34.23,3	34.24,2	34.25,0	34.25,8	34.26,7	34.27,5	34.28,3	34.29,2	34.30,0	34.31,7	34.32,5	34.33,3	34.34,2	34.35,0	
51	35. 4,6	35. 5,5	35. 6,3	35. 7,2	35. 8,0	35. 8,9	35. 9,7	35.10,6	35.11,4	35.12,3	35.13,1	35.14,0	35.14,8	35.15,7	35.16,5
52	35.45,9	35.46,7	35.47,6	35.48,5	35.49,3	35.50,2	35.51,1	35.51,9	35.52,8	35.53,7	35.54,5	35.55,4	35.56,3	35.57,1	35.58,0
53	36.27,1	36.28,0	36.28,9	36.29,8	36.30,7	36.31,6	36.32,4	36.33,3	36.34,2	36.35,1	36.36,0	36.36,9	36.37,7	36.38,6	36.39,5
54	37. 8,4	37. 9,3	37.10,2	37.11,1	37.12,0	37.12,9	37.13,8	37.14,7	37.15,6	37.16,5	37.17,4	37.18,3	37.19,2	37.20,1	37.21,0
55	37.49,7	37.50,6	37.51,5	37.52,4	37.53,3	37.54,3	37.55,2	37.56,1	37.57,0	37.57,9	37.58,8	37.59,8	38. 0,7	38. 1,6	38. 2,5
56	38.30,9	38.31,9	38.32,8	38.33,7	38.34,7	38.35,6	38.36,5	38.37,5	38.38,4	38.39,3	38.40,3	38.41,2	38.42,1	38.43,1	38.44,0
57	39.12,2	39.13,2	39.14,1	39.15,1	39.16,0	39.17,0	39.17,9	39.18,9	39.19,8	39.20,8	39.21,7	39.22,7	39.23,6	39.24,6	39.25,5
58	39.53,5	39.54,4	39.55,4	39.56,4	39.57,3	39.58,3	39.59,3	40. 0,2	40. 1,2	40. 2,2	40. 3,1	40. 4,1	40. 5,1	40. 6,0	40. 7,0
59	40.34,7	40.35,7	40.36,7	40.37,7	40.38,7	40.39,7	40.40,6	40.41,6	40.42,6	40.43,6	40.44,6	40.45,6	40.46,5	40.47,5	40.48,5
60	41.16,0	41.17,0	41.18,0	41.19,0	41.20,0	41.21,0	41.22,0	41.23,0	41.24,						

31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"	
2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	
M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.
1 0.41,5	0.41,5	0.41,6	0.41,6	0.41,6	0.41,6	0.41,6	0.41,6	0.41,7	0.41,7	0.41,7	0.41,7	0.41,7	0.41,7	0.41,8	
2 1.23,0	1.23,1	1.23,1	1.23,1	1.23,2	1.23,2	1.23,2	1.23,3	1.23,3	1.23,3	1.23,4	1.23,4	1.23,4	1.23,5	1.23,5	
3 2. 4,6	2. 4,6	2. 4,7	2. 4,7	2. 4,8	2. 4,8	2. 4,8	2. 4,9	2. 4,9	2. 5,0	2. 5,0	2. 5,1	2. 5,2	2. 5,2	2. 5,3	
4 2.46,1	2.46,1	2.46,2	2.46,3	2.46,3	2.46,4	2.46,5	2.46,5	2.46,6	2.46,7	2.46,7	2.46,8	2.46,9	2.46,9	2.47,0	
5 3.27,6	3.27,7	3.27,8	3.27,8	3.27,9	3.28,0	3.28,0	3.28,1	3.28,2	3.28,3	3.28,3	3.28,4	3.28,5	3.28,6	3.28,8	
6 4. 9,1	4. 9,2	4. 9,3	4. 9,4	4. 9,5	4. 9,6	4. 9,7	4. 9,8	4. 9,9	4.10,0	4.10,1	4.10,2	4.10,3	4.10,4	4.10,5	
7 4.50,6	4.50,7	4.50,9	4.51,0	4.51,1	4.51,2	4.51,3	4.51,4	4.51,6	4.51,7	4.51,8	4.51,9	4.52,0	4.52,1	4.52,3	
8 5.32,1	5.32,3	5.32,4	5.32,5	5.32,7	5.32,8	5.32,9	5.33,1	5.33,2	5.33,3	5.33,5	5.33,6	5.33,7	5.33,9	5.34,0	
9 6.13,7	6.13,8	6.14,0	6.14,1	6.14,3	6.14,4	6.14,6	6.14,7	6.14,9	6.15,0	6.15,2	6.15,3	6.15,5	6.15,6	6.15,8	
10 6.55,2	6.55,3	6.55,5	6.55,7	6.55,8	6.56,0	6.56,2	6.56,3	6.56,5	6.56,7	6.56,8	6.57,0	6.57,2	6.57,3	6.57,5	
11 7.36,7	7.36,9	7.37,1	7.37,2	7.37,4	7.37,6	7.37,8	7.38,0	7.38,2	7.38,3	7.38,5	7.38,7	7.38,9	7.39,1	7.39,3	
12 8.18,2	8.18,4	8.18,6	8.18,8	8.19,0	8.19,2	8.19,4	8.19,6	8.19,8	8.20,0	8.20,2	8.20,4	8.20,6	8.20,8	8.21,0	
13 8.59,7	8.59,9	9. 0,2	9. 0,4	9. 0,6	9. 0,8	9. 1,0	9. 1,2	9. 1,5	9. 1,7	9. 1,9	9. 2,1	9. 2,3	9. 2,5	9. 2,8	
14 9.41,2	9.41,5	9.41,7	9.41,9	9.42,2	9.42,4	9.42,6	9.42,9	9.43,1	9.43,3	9.43,6	9.43,8	9.44,0	9.44,3	9.44,5	
15 10.22,8	10.23,0	10.23,3	10.23,5	10.23,8	10.24,0	10.24,3	10.24,5	10.24,8	10.25,0	10.25,3	10.25,5	10.25,8	10.26,0	10.26,3	
16 11. 4,3	11. 4,5	11. 4,8	11. 5,1	11. 5,3	11. 5,6	11. 5,9	11. 6,1	11. 6,4	11. 6,7	11. 6,9	11. 7,2	11. 7,5	11. 7,7	11. 8,0	
17 11.45,8	11.46,1	11.46,4	11.46,6	11.46,9	11.47,2	11.47,5	11.47,8	11.48,1	11.48,3	11.48,6	11.48,9	11.49,2	11.49,5	11.49,8	
18 12.27,3	12.27,6	12.27,9	12.28,2	12.28,5	12.28,8	12.29,1	12.29,4	12.29,7	12.30,0	12.30,3	12.30,6	12.30,9	12.31,2	12.31,5	
19 13. 8,8	13. 9,1	13. 9,5	13. 9,8	13.10,1	13.10,4	13.10,7	13.11,0	13.11,4	13.11,7	13.12,0	13.12,3	13.12,6	13.12,9	13.13,3	
20 13.50,3	13.50,7	13.51,0	13.51,3	13.51,7	13.52,0	13.52,3	13.52,7	13.53,0	13.53,3	13.53,7	13.54,0	13.54,3	13.54,7	13.55,0	
21 14.31,9	14.32,2	14.32,6	14.32,9	14.33,3	14.33,6	14.34,0	14.34,3	14.34,7	14.35,0	14.35,4	14.35,7	14.36,1	14.36,4	14.36,8	
22 15.13,4	15.13,7	15.14,1	15.14,5	15.14,8	15.15,2	15.15,6	15.15,9	15.16,3	15.16,7	15.17,0	15.17,4	15.17,8	15.18,1	15.18,5	
23 15.54,9	15.55,3	15.55,7	15.56,0	15.56,4	15.56,8	15.57,2	15.57,6	15.58,0	15.58,3	15.58,7	15.59,1	15.59,5	15.59,9	16. 0,3	
24 16.36,4	16.36,8	16.37,2	16.37,6	16.38,0	16.38,4	16.38,8	16.39,2	16.39,6	16.40,0	16.40,4	16.40,8	16.41,2	16.41,6	16.42,0	
25 17.17,9	17.18,3	17.18,8	17.19,2	17.19,6	17.20,0	17.20,4	17.20,8	17.21,3	17.21,7	17.22,1	17.22,5	17.22,9	17.23,3	17.23,8	
26 17.59,4	17.59,9	18. 0,3	18. 0,7	18. 1,2	18. 1,6	18. 2,0	18. 2,5	18. 2,9	18. 3,3	18. 3,8	18. 4,2	18. 4,6	18. 5,1	18. 5,5	
27 18.41,0	18.41,4	18.41,9	18.42,3	18.42,8	18.43,2	18.43,7	18.44,1	18.44,6	18.45,0	18.45,5	18.45,9	18.46,4	18.46,8	18.47,3	
28 19.22,5	19.22,9	19.23,4	19.23,9	19.24,3	19.24,8	19.25,3	19.25,7	19.26,2	19.26,7	19.27,1	19.27,6	19.28,1	19.28,5	19.29,0	
29 20. 4,0	20. 4,5	20. 5,0	20. 5,4	20. 5,9	20. 6,4	20. 6,9	20. 7,4	20. 7,9	20. 8,3	20. 8,8	20. 9,3	20. 9,8	20.10,3	20.10,8	
30 20.45,5	20.46,0	20.46,5	20.47,0	20.47,5	20.48,0	20.48,5	20.49,0	20.49,5	20.50,0	20.50,5	20.51,0	20.51,5	20.52,0	20.52,5	
31 21.27,0	21.27,5	21.28,1	21.28,6	21.29,1	21.29,6	21.30,1	21.30,6	21.31,2	21.31,7	21.32,2	21.32,7	21.33,2	21.33,7	21.34,3	
32 22. 8,5	22. 9,1	22. 9,6	22.10,1	22.10,7	22.11,2	22.11,7	22.12,3	22.12,8	22.13,3	22.13,9	22.14,4	22.14,9	22.15,5	22.16,0	
33 22.50,1	22.50,6	22.51,2	22.51,7	22.52,3	22.52,8	22.53,4	22.53,9	22.54,5	22.55,0	22.55,6	22.56,1	22.56,7	22.57,2	22.57,8	
34 23.31,6	23.32,1	23.32,7	23.33,3	23.33,8	23.34,4	23.35,0	23.35,5	23.36,1	23.36,7	23.37,2	23.37,8	23.38,4	23.38,9	23.39,5	
35 24.13,1	24.13,7	24.14,3	24.14,8	24.15,4	24.16,0	24.16,6	24.17,2	24.17,8	24.18,3	24.18,9	24.19,5	24.20,1	24.20,7	24.21,3	
36 24.54,6	24.55,2	24.55,8	24.56,4	24.57,0	24.57,6	24.58,2	24.58,8	24.59,4	25. 0,0	25. 0,6	25. 1,2	25. 1,8	25. 2,4	25. 3,0	
37 25.36,1	25.36,7	25.37,4	25.38,0	25.38,6	25.39,2	25.39,8	25.40,4	25.41,1	25.41,7	25.42,3	25.42,9	25.43,5	25.44,1	25.44,8	
38 26.17,6	26.18,3	26.18,9	26.19,5	26.20,2	26.20,8	26.21,4	26.22,1	26.22,7	26.23,3	26.24,0	26.24,6	26.25,2	26.25,9	26.26,5	
39 26.59,2	26.59,8	27. 0,5	27. 1,1	27. 1,8	27. 2,4	27. 3,1	27. 3,7	27. 4,4	27. 5,0	27. 5,7	27. 6,3	27. 7,0	27. 7,6	27. 8,3	
40 27.40,7	27.41,3	27.42,0	27.42,7	27.43,3	27.44,0	27.44,7	27.45,3	27.46,0	27.46,7	27.47,3	27.48,0	27.48,7	27.49,3	27.50,0	
41 28.22,2	28.22,9	28.23,6	28.24,2	28.24,9	28.25,6	28.26,3	28.27,0	28.27,7	28.28,3	28.29,0	28.29,7	28.30,4	28.31,1	28.31,8	
42 29. 3,7	29. 4,4	29. 5,1	29. 5,8	29. 6,5	29. 7,2	29. 7,9	29. 8,6	29. 9,3	29.10,0	29.10,7	29.11,4	29.12,1	29.12,8	29.13,5	
43 29.45,2	29.45,9	29.46,7	29.47,4	29.48,1	29.48,8	29.49,5	29.50,2	29.51,0	29.51,7	29.52,4	29.53,1	29.53,8	29.54,5	29.55,3	
44 30.26,7	30.27,5	30.28,2	30.28,9	30.29,7	30.30,4	30.31,1	30.31,9	30.32,6	30.33,3	30.34,1	30.34,8	30.35,5	30.36,3	30.37,0	
45 31. 8,3	31. 9,0	31. 9,8	31.10,5	31.11,3	31.12,0	31.12,8	31.13,5	31.14,3	31.15,0	31.15,8	31.16,5	31.17,3	31.18,0	31.18,8	
46 31.49,8	31.50,5	31.51,3	31.52,1	31.52,8	31.53,6	31.54,4	31.55,1	31.55,9	31.56,7	31.57,4	31.58,2	31.59,0	31.59,7	32. 0,5	
47 32.31,3	32.32,1	32.32,9	32.33,6	32.34,4	32.35,2	32.36,0	32.36,8	32.37,6	32.38,3	32.39,1	32.39,9	32.40,7	32.41,5	32.42,3	
48 33.12,8	33.13,6	33.14,4	33.15,2	33.16,0	33.16,8	33.17,6	33.18,4	33.19,2	33.20,0	33.20,8	33.21,6	33.22,4	33.23,2	33.24,0	
49 33.54,3	33.55,1	33.56,0	33.56,8	33.57,6	33.58,4	33.59,2	34. 0,0	34. 0,9	34. 1,7	34. 2,5	34. 3,3	34. 4,1	34. 4,9	34. 5,8	
50 34.35,8	34.36,7	34.37,5	34.38,3	34.39,2	34.40,0	34.40,8	34.41,7	34.42,5	34.43,3	34.44,2	34.45,0	34.45,8	34.46,7	34.47,5	
51 35.17,4	35.18,2	35.19,1	35.19,9	35.20,8	35.21,6	35.22,5	35.23,3	35.24,2	35.25,0	35.25,9	35.26,7	35.27,6	35.28,4	35.29,3	
52 35.58,9	35.59,7	36. 0,6	36. 1,5	36. 2,3	36. 3,2	36. 4,1	36. 4,9	36. 5,8	36. 6,7	36. 7,5	36. 8,4	36. 9,3	36.10,1	36.11,0	
53 36.40,4	36.41,3	36.42,2	36.43,0	36.43,9	36.44,8	36.45,7	36.46,6	36.47,5	36.48,3	36.49,2	36.50,1	36.51,0	36.51,9	36.52,8	
54 37.21,9	37.22,8	37.23,7	37.24,6	37.25,5	37.26,4	37.27,3	37.28,2	37.29,1	37.30,0	37.30,9	37.31,8	37.32,7	37.33,6	37.34,5	
55 38. 3,4	38. 4,3	38. 5,3	38. 6,2	38. 7,1	38. 8,0	38. 8,9	38. 9,8	38.10,8	38.11,7	38.12,6	38.13,5	38.14,4	38.15,3	38.16,3	
56 38.44,9	38.45,9	38.46,8	38.47,7	38.48,7	38.49,6	38.50,5	38.51,5	38.52,4	38.53,3	38.54,3	38.55,2	38.56,1	38.57,1	38.58,0	
57 39.26,5	39.27,4	39.28,4	39.29,3	39.30,3	39.31,2	39.32,2	39.33,1	39.34,1	39.35,0	39.36,0	39.36,9	39.37,9	39.38,8	39.39,8	
58 40. 8,0	40. 8,9	40. 9,4	40.10,9	40.11,8	40.12,8	40.13,8	40.14,7	40.15,7	40.16,7	40.17,6	40.18,6	40.19,6	40.20,5	40.21,5	
59 40.49,5	40.50,5	40.51,5	40.52,4	40.53,4	40.54,4	40.55,4</									

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"	
	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	
M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	
1 0.41,8	0.41,8	0.41,8	0.41,8	0.41,8	0.41,8	0.41,9	0.41,9	0.41,9	0.41,9	0.41,9	0.41,9	0.42,0	0.42,0	0.42,0	0.42,0	
2 1.23,5	1.23,6	1.23,6	1.23,6	1.23,7	1.23,7	1.23,7	1.23,8	1.23,8	1.23,8	1.23,9	1.23,9	1.23,9	1.24,0	1.24,0	1.24,0	
3 2. 5,3	2. 5,4	2. 5,4	2. 5,5	2. 5,5	2. 5,6	2. 5,6	2. 5,7	2. 5,7	2. 5,8	2. 5,8	2. 5,9	2. 5,9	2. 6,0	2. 6,0	2. 6,0	
4 2.47,1	2.47,1	2.47,2	2.47,3	2.47,3	2.47,4	2.47,4	2.47,5	2.47,5	2.47,6	2.47,7	2.47,7	2.47,8	2.47,9	2.47,9	2.48,0	
5 3.28,8	3.28,9	3.29,0	3.29,1	3.29,2	3.29,3	3.29,3	3.29,4	3.29,4	3.29,5	3.29,6	3.29,7	3.29,8	3.29,8	3.29,9	3.30,0	
6 4.10,6	4.10,7	4.10,8	4.10,9	4.11,0	4.11,1	4.11,2	4.11,3	4.11,4	4.11,5	4.11,6	4.11,7	4.11,8	4.11,9	4.12,0		
7 4.52,4	4.52,5	4.52,6	4.52,7	4.52,8	4.53,0	4.53,1	4.53,2	4.53,3	4.53,4	4.53,5	4.53,7	4.53,8	4.53,9	4.54,0		
8 5.34,1	5.34,3	5.34,4	5.34,5	5.34,7	5.34,8	5.34,9	5.35,1	5.35,2	5.35,3	5.35,5	5.35,6	5.35,7	5.35,9	5.36,0		
9 6.15,9	6.16,1	6.16,2	6.16,4	6.16,5	6.16,7	6.16,8	6.17,0	6.17,1	6.17,3	6.17,4	6.17,6	6.17,7	6.17,9	6.18,0		
10 6.57,7	6.57,8	6.58,0	6.58,2	6.58,3	6.58,5	6.58,7	6.58,8	6.59,0	6.59,2	6.59,3	6.59,5	6.59,7	6.59,8	7. 0,0		
11 7.39,4	7.39,6	7.39,8	7.40,0	7.40,2	7.40,4	7.40,5	7.40,7	7.40,9	7.41,1	7.41,3	7.41,5	7.41,6	7.41,8	7.42,0		
12 8.21,2	8.21,4	8.21,6	8.21,8	8.22,0	8.22,2	8.22,4	8.22,6	8.22,8	8.23,0	8.23,2	8.23,4	8.23,6	8.23,8	8.24,0		
13 9. 3,0	9. 3,2	9. 3,4	9. 3,6	9. 3,8	9. 4,1	9. 4,3	9. 4,5	9. 4,7	9. 4,9	9. 5,1	9. 5,4	9. 5,6	9. 5,8	9. 6,0		
14 9.44,7	9.45,0	9.45,2	9.45,4	9.45,7	9.45,9	9.46,1	9.46,4	9.46,6	9.46,8	9.47,1	9.47,3	9.47,5	9.47,8	9.48,0		
15 10.26,5	10.26,8	10.27,0	10.27,3	10.27,5	10.27,8	10.28,0	10.28,3	10.28,5	10.28,8	10.29,0	10.29,3	10.29,5	10.29,8	10.30,0		
16 11. 8,3	11. 8,5	11. 8,8	11. 9,1	11. 9,3	11. 9,6	11. 9,9	11.10,1	11.10,4	11.10,7	11.10,9	11.11,2	11.11,5	11.11,7	11.12,0		
17 11.50,0	11.50,3	11.50,6	11.50,9	11.51,2	11.51,5	11.51,7	11.52,0	11.52,3	11.52,6	11.52,9	11.53,2	11.53,4	11.53,7	11.54,0		
18 12.31,8	12.32,1	12.32,4	12.32,7	12.33,0	12.33,3	12.33,6	12.33,9	12.34,2	12.34,5	12.34,8	12.35,1	12.35,4	12.35,7	12.36,0		
19 13.13,6	13.13,9	13.14,2	13.14,5	13.14,8	13.15,2	13.15,5	13.15,8	13.16,1	13.16,4	13.16,7	13.17,1	13.17,4	13.17,7	13.18,0		
20 13.55,3	13.55,7	13.56,0	13.56,3	13.56,7	13.57,0	13.57,3	13.57,7	13.58,0	13.58,3	13.58,7	13.59,0	13.59,3	13.59,7	14. 0,0		
21 14.37,1	14.37,5	14.37,8	14.38,2	14.38,5	14.38,9	14.39,2	14.39,6	14.39,9	14.40,3	14.40,6	14.41,0	14.41,3	14.41,7	14.42,0		
22 15.18,9	15.19,2	15.19,6	15.20,0	15.20,3	15.20,7	15.21,1	15.21,4	15.21,8	15.22,2	15.22,5	15.22,9	15.23,3	15.23,6	15.24,0		
23 16. 0,6	16. 1,0	16. 1,4	16. 1,8	16. 2,2	16. 2,6	16. 2,9	16. 3,3	16. 3,7	16. 4,1	16. 4,5	16. 4,9	16. 5,2	16. 5,6	16. 6,0		
24 16.42,4	16.42,8	16.43,2	16.43,6	16.44,0	16.44,4	16.44,8	16.45,2	16.45,6	16.46,0	16.46,4	16.46,8	16.47,2	16.47,6	16.48,0		
25 17.24,2	17.24,6	17.25,0	17.25,4	17.25,8	17.26,3	17.26,7	17.27,1	17.27,5	17.27,9	17.28,3	17.28,8	17.29,2	17.29,6	17.30,0		
26 18. 5,9	18. 6,4	18. 6,8	18. 7,2	18. 7,7	18. 8,1	18. 8,5	18. 9,0	18. 9,4	18. 9,8	18.10,3	18.10,7	18.11,1	18.11,6	18.12,0		
27 18.47,7	18.48,2	18.48,6	18.49,1	18.49,5	18.50,0	18.50,4	18.50,9	18.51,3	18.51,8	18.52,2	18.52,7	18.53,1	18.53,6	18.54,0		
28 19.29,5	19.29,9	19.30,4	19.30,9	19.31,3	19.31,8	19.32,3	19.32,7	19.33,2	19.33,7	19.34,1	19.34,6	19.35,1	19.35,5	19.36,0		
29 20.11,2	20.11,7	20.12,2	20.12,7	20.13,2	20.13,7	20.14,1	20.14,6	20.15,1	20.15,6	20.16,1	20.16,6	20.17,0	20.17,5	20.18,0		
30 20.53,0	20.53,5	20.54,0	20.54,5	20.55,0	20.55,5	20.56,0	20.56,5	20.57,0	20.57,5	20.58,0	20.58,5	20.59,0	20.59,5	21. 0,0		
31 21.34,8	21.35,3	21.35,8	21.36,3	21.36,8	21.37,4	21.37,9	21.38,4	21.38,9	21.39,4	21.39,9	21.40,5	21.41,0	21.41,5	21.42,0		
32 22.16,5	22.17,1	22.17,6	22.18,1	22.18,7	22.19,2	22.19,7	22.20,3	22.20,8	22.21,3	22.21,9	22.22,4	22.22,9	22.23,5	22.24,0		
33 22.58,3	22.58,9	22.59,4	23. 0,0	23. 0,5	23. 1,1	23. 1,6	23. 2,2	23. 2,7	23. 3,3	23. 3,8	23. 4,4	23. 4,9	23. 5,5	23. 6,0		
34 23.40,1	23.40,6	23.41,2	23.41,8	23.42,3	23.42,9	23.43,5	23.44,0	23.44,6	23.45,2	23.45,7	23.46,3	23.46,9	23.47,4	23.48,0		
35 24.21,8	24.22,4	24.23,0	24.23,6	24.24,2	24.24,8	24.25,3	24.25,9	24.26,5	24.27,1	24.27,7	24.28,3	24.28,8	24.29,4	24.30,0		
36 25. 3,6	25. 4,2	25. 4,8	25. 5,4	25. 6,0	25. 6,6	25. 7,2	25. 7,8	25. 8,4	25. 9,0	25. 9,6	25.10,2	25.10,8	25.11,4	25.12,0		
37 25.45,4	25.46,0	25.46,6	25.47,2	25.47,8	25.48,5	25.49,1	25.49,7	25.50,3	25.50,9	25.51,5	25.52,2	25.52,8	25.53,4	25.54,0		
38 26.27,1	26.27,8	26.28,4	26.29,0	26.29,7	26.30,3	26.30,9	26.31,6	26.32,2	26.32,8	26.33,5	26.34,1	26.34,7	26.35,4	26.36,0		
39 27. 8,9	27. 9,6	27.10,2	27.10,9	27.11,5	27.12,2	27.12,8	27.13,5	27.14,1	27.14,8	27.15,4	27.16,1	27.16,7	27.17,4	27.18,0		
40 27.50,7	27.51,3	27.52,0	27.52,7	27.53,3	27.54,0	27.54,7	27.55,3	27.56,0	27.56,7	27.57,3	27.58,0	27.58,7	27.59,3	28. 0,0		
41 28.32,4	28.33,1	28.33,8	28.34,5	28.35,2	28.35,9	28.36,5	28.37,2	28.37,9	28.38,6	28.39,3	28.40,0	28.40,6	28.41,3	28.42,0		
42 29.14,2	29.14,9	29.15,6	29.16,3	29.17,0	29.17,7	29.18,4	29.19,1	29.19,8	29.20,5	29.21,2	29.21,9	29.22,6	29.23,3	29.24,0		
43 29.56,0	29.56,7	29.57,4	29.58,1	29.58,8	29.59,6	30. 0,3	30. 1,0	30. 1,7	30. 2,4	30. 3,1	30. 3,9	30. 4,6	30. 5,3	30. 6,0		
44 30.37,7	30.38,5	30.39,2	30.39,9	30.40,7	30.41,4	30.42,1	30.42,9	30.43,6	30.44,3	30.45,1	30.45,8	30.46,5	30.47,3	30.48,0		
45 31.19,5	31.20,3	31.21,0	31.21,8	31.22,5	31.23,3	31.24,0	31.24,8	31.25,5	31.26,3	31.27,0	31.27,8	31.28,5	31.29,3	31.30,0		
46 32. 1,3	32. 2,0	32. 2,8	32. 3,6	32. 4,3	32. 5,1	32. 5,9	32. 6,6	32. 7,4	32. 8,2	32. 8,9	32. 9,7	32.10,5	32.11,2	32.12,0		
47 32.43,0	32.43,8	32.44,6	32.45,4	32.46,2	32.47,0	32.47,7	32.48,5	32.49,3	32.50,1	32.50,9	32.51,7	32.52,4	32.53,2	32.54,0		
48 33.24,8	33.25,6	33.26,4	33.27,2	33.28,0	33.28,8	33.29,6	33.30,4	33.31,2	33.32,0	33.32,8	33.33,6	33.34,4	33.35,2	33.36,0		
49 34. 6,6	34. 7,4	34. 8,2	34. 9,0	34. 9,8	34.10,7	34.11,5	34.12,3	34.13,1	34.13,9	34.14,7	34.15,6	34.16,4	34.17,2	34.18,0		
50 34.48,3	34.49,2	34.50,0	34.50,8	34.51,7	34.52,5	34.53,3	34.54,2	34.55,0	34.55,8	34.56,7	34.57,5	34.58,3	34.59,2	35. 0,0		
51 35.30,1	35.31,0	35.31,8	35.32,7	35.33,5	35.34,4	35.35,2	35.36,1	35.36,9	35.37,8	35.38,6	35.39,5	35.40,3	35.41,2	35.42,0		
52 36.11,9	36.12,7	36.13,6	36.14,5	36.15,3	36.16,2	36.17,1	36.17,9	36.18,8	36.19,7	36.20,5	36.21,4	36.22,3	36.23,1	36.24,0		
53 36.53,6	36.54,5	36.55,4	36.56,3	36.57,2	36.58,1	36.58,9	36.59,8	36.59,7	37. 0,7	37. 1,6	37. 2,5	37. 3,4	37. 4,2	37. 5,1	37. 6,0	
54 37.35,4	37.36,3	37.37,2	37.38,1	37.39,0	37.39,9	37.40,8	37.41,7	37.42,6	37.43,5	37.44,4	37.45,3	37.46,2	37.47,1	37.48,0		
55 38.17,2	38.18,1	38.19,0	38.19,9	38.20,8	38.21,8	38.22,7	38.23,6	38.24,5	38.25,4	38.26,3	38.27,3	38.28,2	38.29,1	38.30,0		
56 38.58,9	38.59,9	39. 0,8	39. 1,7	39. 2,7	39. 3,6	39. 4,5	39. 5,5	39. 6,4	39. 7,3	39. 8,3	39. 9,2	39.10,1	39.11,1	39.12,0		
57 39.40,7	39.41,7	39.42,6	39.43,6	39.44,5	39.45,5	39.46,4	39.47,4	39.48,3	39.49,3	39.50,2	39.51,2	39.52,1	39.53,1	39.54,0		
58 40.22,5	40.23,4	40.24,4	40.25,4	40.26,3	40.27,3	40.28,3	40.29,2	40.30,2	40.31,2	40.32,1	40.33,1	40.34,1	40.35,0	40.36,0		
59 41. 4,2	41. 4,1	41. 5,2	41. 6,2	41. 7,2	41. 8,2	41. 9,2	41.10,1	41.11,1	41.12,1	41.13,1	41.14,1	41.1				

	1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15''
M.	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535
M.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.
I	0.42,0	0.42,0	0.42,1	0.42,1	0.42,1	0.42,1	0.42,1	0.42,1	0.42,2	0.42,2	0.42,2	0.42,2	0.42,2	0.42,2	0.42,3
2	1.24,0	1.24,1	1.24,1	1.24,1	1.24,2	1.24,2	1.24,2	1.24,3	1.24,3	1.24,3	1.24,4	1.24,4	1.24,4	1.24,5	1.24,5
3	2. 6,1	2. 6,1	2. 6,2	2. 6,2	2. 6,3	2. 6,3	2. 6,4	2. 6,4	2. 6,5	2. 6,5	2. 6,6	2. 6,6	2. 6,7	2. 6,7	2. 6,8
4	2.48,1	2.48,1	2.48,2	2.48,2	2.48,3	2.48,3	2.48,4	2.48,5	2.48,5	2.48,6	2.48,7	2.48,8	2.48,9	2.48,9	2.49,0
5	3.30,1	3.30,2	3.30,3	3.30,3	3.30,4	3.30,5	3.30,6	3.30,7	3.30,7	3.30,8	3.30,8	3.30,9	3.31,0	3.31,1	3.31,3
6	4.12,1	4.12,2	4.12,3	4.12,4	4.12,5	4.12,6	4.12,7	4.12,8	4.12,9	4.13,0	4.13,1	4.13,2	4.13,3	4.13,4	4.13,5
7	4.54,1	4.54,2	4.54,4	4.54,5	4.54,6	4.54,7	4.54,8	4.54,9	4.55,1	4.55,2	4.55,3	4.55,4	4.55,5	4.55,6	4.55,8
8	5.36,1	5.36,3	5.36,4	5.36,5	5.36,7	5.36,8	5.36,9	5.37,1	5.37,2	5.37,3	5.37,5	5.37,6	5.37,7	5.37,9	5.38,0
9	6.18,2	6.18,3	6.18,5	6.18,6	6.18,9	6.19,1	6.19,2	6.19,4	6.19,5	6.19,7	6.19,8	6.20,0	6.20,1	6.20,3	
10	7. 0,2	7. 0,3	7. 0,5	7. 0,7	7. 0,8	7. 1,0	7. 1,2	7. 1,3	7. 1,5	7. 1,7	7. 1,8	7. 2,0	7. 2,2	7. 2,3	7. 2,5
11	7.42,2	7.42,4	7.42,6	7.42,7	7.42,9	7.43,1	7.43,3	7.43,5	7.43,7	7.43,8	7.44,0	7.44,2	7.44,4	7.44,6	7.44,8
12	8.24,2	8.24,4	8.24,6	8.24,8	8.25,0	8.25,2	8.25,4	8.25,6	8.25,8	8.26,0	8.26,2	8.26,4	8.26,6	8.26,8	8.27,0
13	9. 6,2	9. 6,4	9. 6,7	9. 6,9	9. 7,1	9. 7,3	9. 7,5	9. 7,7	9. 8,0	9. 8,2	9. 8,4	9. 8,6	9. 8,8	9. 9,0	9. 9,3
14	9.48,2	9.48,5	9.48,7	9.48,9	9.49,2	9.49,4	9.49,6	9.49,9	9.50,1	9.50,3	9.50,6	9.50,8	9.51,0	9.51,3	9.51,5
15	10.30,3	10.30,5	10.30,8	10.31,0	10.31,3	10.31,5	10.31,8	10.32,0	10.32,3	10.32,5	10.32,8	10.33,0	10.33,3	10.33,5	10.33,8
16	11.12,3	11.12,5	11.12,8	11.13,1	11.13,3	11.13,6	11.13,9	11.14,1	11.14,4	11.14,7	11.14,9	11.15,2	11.15,5	11.15,7	11.16,0
17	11.54,3	11.54,6	11.54,9	11.55,1	11.55,4	11.55,7	11.56,0	11.56,3	11.56,6	11.56,8	11.57,1	11.57,4	11.57,7	11.58,0	11.58,3
18	12.36,3	12.36,6	12.36,9	12.37,2	12.37,5	12.37,8	12.38,1	12.38,4	12.38,7	12.39,0	12.39,3	12.39,6	12.39,9	12.40,2	12.40,5
19	13.18,3	13.18,6	13.19,0	13.19,3	13.19,6	13.19,9	13.20,2	13.20,5	13.20,9	13.21,2	13.21,5	13.21,8	13.22,1	13.22,4	13.22,8
20	14. 0,3	14. 0,7	14. 1,0	14. 1,3	14. 1,7	14. 2,0	14. 2,3	14. 2,7	14. 3,0	14. 3,3	14. 3,7	14. 4,0	14. 4,3	14. 4,7	14. 5,0
21	14.42,4	14.42,7	14.43,1	14.43,4	14.43,8	14.44,1	14.44,5	14.44,8	14.45,2	14.45,5	14.45,9	14.46,2	14.46,6	14.46,9	14.47,3
22	15.24,4	15.24,7	15.25,1	15.25,5	15.25,8	15.26,2	15.26,6	15.26,9	15.27,3	15.27,7	15.28,0	15.28,4	15.28,8	15.29,1	15.29,5
23	16. 6,4	16. 6,8	16. 7,2	16. 7,5	16. 7,9	16. 8,3	16. 8,7	16. 9,1	16. 9,5	16. 9,8	16.10,2	16.10,6	16.11,0	16.11,4	16.11,8
24	16.48,4	16.48,8	16.49,2	16.49,6	16.50,0	16.50,4	16.50,8	16.51,2	16.51,6	16.52,0	16.52,4	16.52,8	16.53,2	16.53,6	16.54,0
25	17.30,4	17.30,8	17.31,3	17.31,7	17.32,1	17.32,5	17.32,9	17.33,3	17.33,8	17.34,2	17.34,6	17.35,0	17.35,4	17.35,8	17.36,3
26	18.12,4	18.12,9	18.13,3	18.13,7	18.14,2	18.14,6	18.15,0	18.15,5	18.15,9	18.16,3	18.16,8	18.17,2	18.17,6	18.18,1	18.18,5
27	18.54,5	18.54,9	18.55,4	18.55,8	18.56,3	18.56,7	18.57,2	18.57,6	18.58,1	18.58,5	18.59,0	18.59,4	18.59,9	19. 0,3	19. 0,8
28	19.36,5	19.36,9	19.37,4	19.37,9	19.38,3	19.38,8	19.39,3	19.39,7	19.40,2	19.40,7	19.41,1	19.41,6	19.42,1	19.42,5	19.43,0
29	20.18,5	20.19,0	20.19,5	20.19,9	20.20,4	20.20,9	20.21,4	20.21,9	20.22,4	20.22,8	20.23,3	20.23,8	20.24,3	20.24,8	20.25,3
30	21. 0,5	21. 1,0	21. 1,5	21. 2,0	21. 2,5	21. 3,0	21. 3,5	21. 4,0	21. 4,5	21. 5,0	21. 5,5	21. 6,0	21. 6,5	21. 7,0	21. 7,5
31	21.42,5	21.43,0	21.43,6	21.44,1	21.44,6	21.45,1	21.45,6	21.46,1	21.46,7	21.47,2	21.47,7	21.48,2	21.48,7	21.49,2	21.49,8
32	22.24,5	22.25,1	22.25,6	22.26,1	22.26,7	22.27,2	22.27,7	22.28,3	22.28,8	22.29,3	22.29,9	22.30,4	22.30,9	22.31,5	22.32,0
33	23. 6,6	23. 7,1	23. 7,7	23. 8,2	23. 8,8	23. 9,3	23. 9,9	23.10,4	23.11,0	23.11,5	23.12,1	23.12,6	23.13,2	23.13,7	23.14,3
34	23.48,6	23.49,1	23.49,7	23.50,3	23.50,8	23.51,4	23.52,0	23.52,5	23.53,1	23.53,7	23.54,2	23.54,8	23.55,4	23.55,9	23.56,5
35	24.30,6	24.31,2	24.31,8	24.32,3	24.32,9	24.33,5	24.34,1	24.34,7	24.35,3	24.35,8	24.36,4	24.37,0	24.37,6	24.38,2	24.38,8
36	25.12,6	25.13,2	25.13,8	25.14,4	25.15,0	25.15,6	25.16,2	25.16,8	25.17,4	25.18,0	25.18,6	25.19,2	25.19,8	25.20,4	25.21,0
37	25.54,6	25.55,2	25.55,9	25.56,5	25.57,1	25.57,7	25.58,3	25.58,9	25.59,6	26. 0,2	26. 0,8	26. 1,4	26. 2,0	26. 2,6	26. 3,3
38	26.36,6	26.37,3	26.37,9	26.38,5	26.39,2	26.39,8	26.40,4	26.41,1	26.41,7	26.42,3	26.43,0	26.43,6	26.44,2	26.44,9	26.45,5
39	27.18,7	27.19,3	27.20,0	27.20,6	27.21,3	27.21,9	27.22,6	27.23,2	27.23,9	27.24,5	27.25,2	27.25,8	27.26,5	27.27,1	27.27,8
40	28. 0,7	28. 1,3	28. 2,0	28. 2,7	28. 3,3	28. 4,0	28. 4,7	28. 5,3	28. 6,0	28. 6,7	28. 7,3	28. 8,0	28. 8,7	28. 9,3	28.10,0
41	28.42,7	28.43,4	28.44,1	28.44,7	28.45,4	28.46,1	28.46,8	28.47,5	28.48,2	28.48,8	28.49,5	28.50,2	28.50,9	28.51,6	28.52,3
42	29.24,7	29.25,4	29.26,1	29.26,8	29.27,5	29.28,2	29.28,9	29.29,6	29.30,3	29.31,0	29.31,7	29.32,4	29.33,1	29.33,8	29.34,5
43	30. 6,7	30. 7,4	30. 8,2	30. 8,9	30. 9,6	30.10,3	30.11,0	30.11,7	30.12,5	30.13,2	30.13,9	30.14,6	30.15,3	30.16,0	30.16,8
44	30.48,7	30.49,5	30.50,2	30.50,9	30.51,7	30.52,4	30.53,1	30.53,9	30.54,6	30.55,3	30.56,1	30.56,8	30.57,5	30.58,3	30.59,0
45	31.30,8	31.31,5	31.32,3	31.33,6	31.33,8	31.34,5	31.35,3	31.36,0	31.37,5	31.38,3	31.39,0	31.39,8	31.40,5	31.41,3	
46	32.12,8	32.13,5	32.14,3	32.15,1	32.15,8	32.16,6	32.17,4	32.18,1	32.18,9	32.19,7	32.20,4	32.21,2	32.22,0	32.22,7	32.23,5
47	32.54,8	32.55,6	32.56,4	32.57,1	32.57,9	32.58,7	32.59,5	33. 0,3	33. 1,1	33. 1,8	33. 2,6	33. 3,4	33. 4,2	33. 5,0	33. 5,8
48	33.36,8	33.37,6	33.38,4	33.39,2	33.40,0	33.40,8	33.41,6	33.42,4	33.43,2	33.44,9	33.44,8	33.45,6	33.46,4	33.47,2	33.48,0
49	34.18,8	34.19,6	34.20,5	34.21,3	34.22,9	34.23,7	34.24,5	34.25,4	34.26,2	34.27,0	34.27,8	34.28,6	34.29,4	34.30,3	
50	35. 0,8	35. 1,7	35. 2,5	35. 3,3	35. 4,2	35. 5,0	35. 5,8	35. 6,7	35. 7,5	35. 8,3	35. 9,2	35.10,0	35.10,8	35.11,7	35.12,5
51	35.42,9	35.43,7	35.44,6	35.45,4	35.46,3	35.47,1	35.48,0	35.48,8	35.49,7	35.50,5	35.51,4	35.52,2	35.53,1	35.53,9	35.54,8
52	36.24,9	36.25,7	36.26,6	36.27,5	36.28,3	36.29,2	36.30,1	36.30,9	36.31,8	36.32,7	36.33,5	36.34,4	36.35,3	36.36,1	36.37,0
53	37. 6,9	37. 7,8	37. 8,7	37. 9,5	37.10,4	37.11,3	37.12,2	37.13,1	37.14,0	37.14,8	37.15,7	37.16,6	37.17,5	37.18,4	37.19,3
54	37.48,9	37.49,8	37.50,7	37.51,6	37.52,5	37.53,4	37.54,3	37.55,2	37.56,1	37.57,0	37.57,9	37.58,8	37.59,7	38. 0,6	38. 1,5
55	38.30,9	38.31,8	38.32,8	38.33,7	38.34,6	38.35,5	38.36,4	38.37,3	38.38,3	38.39,2	38.40,1	38.41,0	38.42,8	38.43,8	
56	39.12,9	39.13,9	39.14,8	39.15,7	39.16,7	39.17,6	39.18,5	39.19,5	39.20,4	39.21,3	39.22,3	39.23,2	39.24,1	39.25,1	39.26,0
57	39.55,0	39.55,9	39.56,9	39.57,8	39.58,8	39.59,7	40. 0,7	40. 1,6	40. 2,6	40. 3,5	40. 4,5	40. 5,4	40. 6,4	40. 7,3	40. 8,3
58	40.37,0	40.37,9	40.38,9</td												

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"	
M.	M.	S.	M.	S.												
1	0.42,3	0.42,3	0.42,3	0.42,3	0.42,3	0.42,3	0.42,4	0.42,4	0.42,4	0.42,4	0.42,4	0.42,4	0.42,5	0.42,5	0.42,5	
2	1.24,5	1.24,6	1.24,6	1.24,6	1.24,7	1.24,7	1.24,7	1.24,8	1.24,8	1.24,8	1.24,9	1.24,9	1.24,9	1.25,0	1.25,0	
3	2. 6,8	2. 6,9	2. 6,9	2. 7,0	2. 7,0	2. 7,1	2. 7,1	2. 7,2	2. 7,2	2. 7,3	2. 7,3	2. 7,4	2. 7,4	2. 7,5	2. 7,5	
4	2.49,1	2.49,1	2.49,2	2.49,3	2.49,3	2.49,4	2.49,5	2.49,5	2.49,6	2.49,7	2.49,7	2.49,8	2.49,9	2.49,9	2.50,0	
5	3.31,3	3.31,4	3.31,5	3.31,6	3.31,7	3.31,8	3.31,8	3.31,9	3.32,0	3.32,1	3.32,2	3.32,3	3.32,3	3.32,4	3.32,5	
6	4.13,6	4.13,7	4.13,8	4.13,9	4.14,0	4.14,1	4.14,2	4.14,3	4.14,4	4.14,5	4.14,6	4.14,7	4.14,8	4.14,9	4.15,0	
7	4.55,9	4.56,0	4.56,1	4.56,2	4.56,3	4.56,5	4.56,6	4.56,7	4.56,8	4.56,9	4.57,0	4.57,2	4.57,3	4.57,4	4.57,5	
8	5.38,1	5.38,3	5.38,4	5.38,5	5.38,7	5.38,8	5.38,9	5.39,1	5.39,2	5.39,3	5.39,5	5.39,6	5.39,7	5.39,9	5.40,0	
9	6.20,4	6.20,6	6.20,7	6.20,9	6.21,0	6.21,2	6.21,3	6.21,5	6.21,6	6.21,8	6.21,9	6.22,1	6.22,2	6.22,4	6.22,5	
10	7. 2,7	7. 2,8	7. 3,0	7. 3,2	7. 3,3	7. 3,5	7. 3,7	7. 3,8	7. 4,0	7. 4,2	7. 4,3	7. 4,5	7. 4,7	7. 4,8	7. 5,0	
11	7.44,9	7.45,1	7.45,3	7.45,5	7.45,7	7.45,9	7.46,0	7.46,2	7.46,4	7.46,6	7.47,0	7.47,1	7.47,3	7.47,5		
12	8.27,2	8.27,4	8.27,6	8.27,8	8.28,0	8.28,2	8.28,4	8.28,6	8.28,8	8.29,0	8.29,2	8.29,4	8.29,6	8.29,8	8.30,0	
13	9. 9,5	9. 9,7	9. 9,9	9.10,1	9.10,3	9.10,6	9.10,8	9.11,0	9.11,2	9.11,4	9.11,6	9.11,9	9.12,1	9.12,3	9.12,5	
14	9.51,7	9.52,0	9.52,2	9.52,4	9.52,7	9.52,9	9.53,1	9.53,4	9.53,6	9.53,8	9.54,1	9.54,3	9.54,5	9.54,8	9.55,0	
15	10.34,0	10.34,3	10.34,5	10.34,8	10.35,0	10.35,3	10.35,5	10.35,8	10.36,0	10.36,3	10.36,5	10.36,8	10.37,0	10.37,3	10.37,5	
16	11.16,3	11.16,5	11.16,8	11.17,1	11.17,3	11.17,6	11.17,9	11.18,1	11.18,4	11.18,7	11.18,9	11.19,2	11.19,5	11.19,7	11.20,0	
17	11.58,5	11.58,8	11.59,1	11.59,4	11.59,7	12. 0,0	12. 0,2	12. 0,5	12. 0,8	12. 1,1	12. 1,4	12. 1,7	12. 1,9	12. 2,2	12. 2,5	
18	12.40,8	12.41,1	12.41,4	12.41,7	12.42,0	12.42,3	12.42,6	12.42,9	12.43,2	12.43,5	12.43,8	12.44,1	12.44,4	12.44,7	12.45,0	
19	13.23,1	13.23,4	13.23,7	13.24,0	13.24,3	13.24,7	13.25,0	13.25,3	13.25,6	13.25,9	13.26,2	13.26,6	13.26,9	13.27,2	13.27,5	
20	14. 5,3	14. 5,7	14. 6,0	14. 6,3	14. 6,7	14. 7,0	14. 7,3	14. 7,7	14. 8,0	14. 8,3	14. 8,7	14. 9,0	14. 9,3	14. 9,7	14.10,0	
21	14.47,6	14.48,0	14.48,3	14.48,7	14.49,0	14.49,4	14.49,7	14.50,1	14.50,4	14.50,8	14.51,1	14.51,5	14.51,8	14.52,2	14.52,5	
22	15.29,9	15.30,2	15.30,6	15.31,0	15.31,3	15.31,7	15.32,1	15.32,4	15.32,8	15.33,2	15.33,5	15.33,9	15.34,3	15.34,6	15.35,0	
23	16.12,1	16.12,5	16.12,9	16.13,3	16.13,7	16.14,1	16.14,4	16.14,8	16.15,2	16.15,6	16.16,0	16.16,4	16.17,1	16.17,5		
24	16.54,4	16.54,8	16.55,2	16.55,6	16.56,0	16.56,4	16.56,8	16.57,2	16.57,6	16.58,0	16.58,4	16.59,2	16.59,6	17. 0,0		
25	17.36,7	17.37,1	17.37,5	17.37,9	17.38,3	17.38,8	17.39,2	17.39,6	17.40,0	17.40,4	17.41,3	17.41,7	17.42,1	17.42,5		
26	18.18,9	18.19,4	18.19,8	18.20,2	18.20,7	18.21,1	18.21,5	18.22,0	18.22,4	18.22,8	18.23,3	18.23,7	18.24,1	18.24,6	18.25,0	
27	19. 1,2	19. 1,7	19. 2,1	19. 2,6	19. 3,0	19. 3,5	19. 3,9	19. 4,4	19. 4,8	19. 5,3	19. 5,7	19. 6,2	19. 6,6	19. 7,1	19. 7,5	
28	19.43,5	19.43,9	19.44,4	19.44,9	19.45,3	19.45,8	19.46,3	19.46,7	19.47,2	19.47,7	19.48,1	19.48,6	19.49,1	19.49,5	19.50,0	
29	20.25,7	20.26,2	20.26,7	20.27,2	20.27,7	20.28,2	20.28,6	20.29,1	20.29,6	20.30,1	20.30,6	20.31,1	20.31,5	20.32,0	20.32,5	
30	21. 8,0	21. 8,5	21. 9,0	21. 9,5	21.10,0	21.10,5	21.11,0	21.12,0	21.12,5	21.13,0	21.13,5	21.14,0	21.14,5	21.15,0		
31	21.50,3	21.50,8	21.51,3	21.51,8	21.52,3	21.52,9	21.53,4	21.53,9	21.54,4	21.54,9	21.55,4	21.56,0	21.56,5	21.57,0	21.57,5	
32	22.32,5	22.33,1	22.33,6	22.34,1	22.34,7	22.35,2	22.35,7	22.36,3	22.36,8	22.37,3	22.37,9	22.38,4	22.38,9	22.39,5	22.40,0	
33	23.14,8	23.15,4	23.15,9	23.16,5	23.17,0	23.17,6	23.18,1	23.18,7	23.19,2	23.19,8	23.20,3	23.20,9	23.21,4	23.22,0	23.22,5	
34	23.57,1	23.57,6	23.58,2	23.58,8	23.59,3	23.59,9	24. 0,5	24. 1,0	24. 1,6	24. 2,2	24. 2,7	24. 3,3	24. 3,9	24. 4,4	24. 5,0	
35	24.39,3	24.39,9	24.40,5	24.41,1	24.41,7	24.42,3	24.42,8	24.43,4	24.44,0	24.44,6	24.45,2	24.45,8	24.46,3	24.46,9	24.47,5	
36	25.21,6	25.22,2	25.22,8	25.23,4	25.24,0	25.24,6	25.25,2	25.25,8	25.26,4	25.27,0	25.27,6	25.28,2	25.28,8	25.29,4	25.30,0	
37	26. 3,9	26. 4,5	26. 5,1	26. 5,7	26. 6,3	26. 7,0	26. 7,6	26. 8,2	26. 8,8	26. 9,4	26.10,0	26.10,7	26.11,3	26.11,9	26.12,5	
38	26.46,1	26.46,8	26.47,4	26.48,0	26.48,7	26.49,3	26.49,9	26.50,6	26.51,2	26.51,8	26.52,5	26.53,1	26.53,7	26.54,4	26.55,0	
39	27.28,4	27.29,1	27.29,7	27.30,4	27.31,0	27.31,7	27.32,3	27.33,0	27.33,6	27.34,3	27.34,9	27.35,6	27.36,2	27.36,9	27.37,5	
40	28.10,7	28.11,3	28.12,0	28.12,7	28.13,3	28.14,0	28.14,7	28.15,3	28.16,0	28.16,7	28.17,3	28.18,0	28.18,7	28.19,3	28.20,0	
41	28.52,9	28.53,6	28.54,3	28.55,0	28.55,7	28.56,4	28.57,0	28.57,7	28.58,4	28.59,1	28.59,8	29. 0,5	29. 1,1	29. 1,8	29. 2,5	
42	29.35,2	29.35,9	29.36,6	29.37,3	29.38,0	29.38,7	29.39,4	29.40,1	29.40,8	29.41,5	29.42,2	29.42,9	29.43,6	29.44,3	29.45,0	
43	30.17,5	30.18,2	30.18,9	30.19,6	30.20,3	30.21,1	30.21,8	30.22,5	30.23,2	30.23,9	30.24,6	30.25,4	30.26,1	30.26,8	30.27,5	
44	30.59,7	31. 0,5	31. 1,2	31. 1,9	31. 2,7	31. 3,4	31. 4,1	31. 4,9	31. 5,6	31. 6,3	31. 7,1	31. 7,8	31. 8,5	31. 9,3	31.10,0	
45	31.42,0	31.42,8	31.43,5	31.44,3	31.45,0	31.45,8	31.46,5	31.47,3	31.48,0	31.48,8	31.49,5	31.50,3	31.51,0	31.51,8	31.52,5	
46	32.24,3	32.25,0	32.25,8	32.26,6	32.27,3	32.28,1	32.28,9	32.29,6	32.30,4	32.31,2	32.31,9	32.32,7	32.33,5	32.34,2	32.35,0	
47	33. 6,5	33. 7,3	33. 8,1	33. 8,9	33. 9,7	33.10,5	33.11,2	33.12,0	33.12,8	33.13,6	33.14,4	33.15,2	33.15,9	33.16,7	33.17,5	
48	33.48,8	33.49,6	33.50,4	33.51,2	33.52,0	33.52,8	33.53,6	33.54,4	33.55,2	33.56,0	33.56,8	33.57,6	33.58,4	33.59,2	34. 0,0	
49	34.31,1	34.31,9	34.32,7	34.33,5	34.34,3	34.35,2	34.36,0	34.36,8	34.37,6	34.38,4	34.39,2	34.40,1	34.40,9	34.41,7	34.42,5	
50	35.13,3	35.14,2	35.15,0	35.15,8	35.16,7	35.17,5	35.18,3	35.19,2	35.20,0	35.20,8	35.21,7	35.22,5	35.23,3	35.24,2	35.25,0	
51	35.55,6	35.56,5	35.57,3	35.58,2	35.59,0	35.59,9	36. 0,7	36. 1,6	36. 2,4	36. 3,3	36. 4,1	36. 5,0	36. 5,8	36. 6,7	36. 7,5	
52	36.37,9	36.38,7	36.39,6	36.40,5	36.41,3	36.42,2	36.43,1	36.43,9	36.44,8	36.45,7	36.46,5	36.47,4	36.48,3	36.49,1	36.50,0	
53	37.20,1	37.21,0	37.21,9	37.22,8	37.23,7	37.24,6	37.25,4	37.26,3	37.27,2	37.28,1	37.29,0	37.29,9	37.30,7	37.31,6	37.32,5	
54	38. 2,4	38. 3,3	38. 4,2	38. 5,1	38. 6,0	38. 6,9	38. 7,8	38. 8,7	38. 9,6	38.10,5	38.11,4	38.12,3	38.13,2	38.14,1	38.15,0	
55	38.44,7	38.45,6	38.46,5	38.47,4	38.48,3	38.49,3	38.50,2	38.51,1	38.52,0	38.52,9	38.53,8	38.54,8	38.55,7	38.56,6	38.57,5	
56	39.26,9	39.27,9	39.28,8	39.29,7	39.30,7	39.31,6	39.32,5	39.33,5	39.34,4	39.35,3	39.36,3	39.37,2	39.38,1	39.39,1	39.40,0	
57	40. 9,2	40.10,2	40.11,1	40.12,1	40.13,0	40.14,0	40.14,9	40.15,9	40.16,8	40.17,8	40.18,7	40.19,7	40.20,6	40.21,6	40.22,5	
58	40.51,5	40.52,4	40.53,4	40.54,4	40.55,3	40.56,3	40.57,3	40.58,2	40.59,2	41. 0,2	41. 1,1	41. 2,1	41. 3,1	41. 4,0	41. 5,0	
59	41.33,7	41.34,7	41.35,7	41.36,7	41.37,7	41.38,7	41.39,6	41.40,6	41.41,6	41.42,6	41.43,6	41.44,6	41.45,5	41.46,5	41.47,5	
60	42.16,0	42.17,0	42.18,0	42.19,0	42.20,0	42.21,0	42.22,0	42.23,0	42.24,0	42.25,0	42.26,0	42.27,0	42.28,0			

	31''	32''	33''	34''	35''	36''	37''	38''	39''	40''	41''	42''	43''	44''	45''
M.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.								
1	0.42,5	0.42,5	0.42,6	0.42,6	0.42,6	0.42,6	0.42,6	0.42,6	0.42,7	0.42,7	0.42,7	0.42,7	0.42,7	0.42,7	0.42,8
2	1.25,0	1.25,1	1.25,1	1.25,1	1.25,2	1.25,2	1.25,2	1.25,3	1.25,3	1.25,3	1.25,4	1.25,4	1.25,5	1.25,5	1.25,5
3	2. 7,6	2. 7,6	2. 7,7	2. 7,7	2. 7,8	2. 7,8	2. 7,9	2. 8,0	2. 8,0	2. 8,1	2. 8,1	2. 8,2	2. 8,2	2. 8,3	
4	2.50,1	2.50,1	2.50,2	2.50,3	2.50,3	2.50,4	2.50,5	2.50,5	2.50,6	2.50,7	2.50,7	2.50,8	2.50,9	2.50,9	2.51,0
5	3.32,6	3.32,7	3.32,8	3.32,8	3.32,9	3.33,0	3.33,1	3.33,2	3.33,3	3.33,3	3.33,4	3.33,5	3.33,6	3.33,7	3.33,8
6	4.15,1	4.15,2	4.15,3	4.15,4	4.15,5	4.15,6	4.15,7	4.15,8	4.15,9	4.16,0	4.16,1	4.16,2	4.16,3	4.16,4	4.16,5
7	4.57,6	4.57,7	4.57,9	4.58,0	4.58,1	4.58,2	4.58,3	4.58,4	4.58,6	4.58,7	4.58,8	4.58,9	4.59,0	4.59,1	4.59,3
8	5.40,1	5.40,3	5.40,4	5.40,5	5.40,7	5.40,8	5.40,9	5.41,1	5.41,2	5.41,3	5.41,5	5.41,6	5.41,7	5.41,9	5.42,0
9	6.22,7	6.22,8	6.23,0	6.23,1	6.23,3	6.23,4	6.23,6	6.23,7	6.23,9	6.24,0	6.24,2	6.24,3	6.24,5	6.24,6	6.24,8
10	7. 5,2	7. 5,3	7. 5,5	7. 5,7	7. 6,0	7. 6,2	7. 6,3	7. 6,5	7. 6,7	7. 6,8	7. 7,0	7. 7,2	7. 7,3	7. 7,5	
11	7.47,7	7.47,9	7.48,1	7.48,2	7.48,4	7.48,6	7.48,8	7.49,0	7.49,2	7.49,3	7.49,5	7.49,7	7.50,1	7.50,3	
12	8.30,2	8.30,4	8.30,6	8.30,8	8.31,0	8.31,2	8.31,4	8.31,6	8.32,0	8.32,2	8.32,4	8.32,6	8.32,8	8.33,0	
13	9.12,7	9.12,9	9.13,2	9.13,4	9.13,6	9.13,8	9.14,0	9.14,2	9.14,5	9.14,7	9.14,9	9.15,1	9.15,3	9.15,5	9.15,8
14	9.55,2	9.55,5	9.55,7	9.55,9	9.56,2	9.56,4	9.56,6	9.56,9	9.57,1	9.57,3	9.57,6	9.57,8	9.58,0	9.58,3	9.58,5
15	10.37,8	10.38,0	10.38,3	10.38,5	10.38,8	10.39,0	10.39,3	10.39,5	10.39,8	10.40,0	10.40,3	10.40,5	10.40,8	10.41,0	10.41,3
16	11.20,3	11.20,5	11.20,8	11.21,1	11.21,3	11.21,6	11.21,9	11.22,1	11.22,4	11.22,7	11.22,9	11.23,2	11.23,5	11.23,7	11.24,0
17	12. 2,8	12. 3,1	12. 3,4	12. 3,6	12. 3,9	12. 4,2	12. 4,5	12. 4,8	12. 5,1	12. 5,3	12. 5,6	12. 5,9	12. 6,2	12. 6,5	12. 6,8
18	12.45,3	12.45,6	12.45,9	12.46,2	12.46,5	12.46,8	12.47,1	12.47,4	12.47,7	12.48,0	12.48,3	12.48,6	12.48,9	12.49,2	12.49,5
19	13.27,8	13.28,1	13.28,5	13.28,8	13.29,1	13.29,4	13.29,7	13.30,0	13.30,4	13.30,7	13.31,0	13.31,3	13.31,6	13.31,9	13.32,3
20	14.10,3	14.10,7	14.11,0	14.11,3	14.11,7	14.12,0	14.12,3	14.12,7	14.13,0	14.13,3	14.13,7	14.14,0	14.14,3	14.14,7	14.15,0
21	14.52,9	14.53,2	14.53,6	14.53,9	14.54,3	14.54,6	14.55,0	14.55,3	14.55,7	14.56,0	14.56,4	14.56,7	14.57,1	14.57,4	14.57,8
22	15.35,4	15.35,7	15.36,1	15.36,5	15.36,8	15.37,2	15.37,6	15.38,3	15.38,7	15.39,0	15.39,4	15.39,8	15.40,1	15.40,5	
23	16.17,9	16.18,3	16.18,7	16.19,0	16.19,4	16.19,8	16.20,2	16.20,6	16.21,0	16.21,3	16.21,7	16.22,1	16.22,5	16.22,9	16.23,3
24	17. 0,4	17. 0,8	17. 1,2	17. 1,6	17. 2,0	17. 2,4	17. 2,8	17. 3,2	17. 3,6	17. 4,0	17. 4,4	17. 4,8	17. 5,2	17. 5,6	17. 6,0
25	17.42,9	17.43,3	17.43,8	17.44,2	17.44,6	17.45,0	17.45,4	17.45,8	17.46,3	17.46,7	17.47,1	17.47,5	17.47,9	17.48,3	17.48,8
26	18.25,4	18.25,9	18.26,3	18.26,7	18.27,2	18.27,6	18.28,0	18.28,5	18.28,9	18.29,3	18.29,8	18.30,2	18.30,6	18.31,1	18.31,5
27	19. 8,0	19. 8,4	19. 8,9	19. 9,3	19. 9,8	19.10,2	19.10,7	19.11,1	19.11,6	19.12,0	19.12,5	19.12,9	19.13,4	19.13,8	19.14,3
28	19.50,5	19.50,9	19.51,4	19.51,9	19.52,3	19.52,8	19.53,3	19.53,7	19.54,2	19.54,7	19.55,1	19.55,6	19.56,1	19.56,5	19.57,0
29	20.33,0	20.33,5	20.34,0	20.34,4	20.34,9	20.35,4	20.35,9	20.36,4	20.36,9	20.37,3	20.37,8	20.38,3	20.38,8	20.39,3	20.39,8
30	21.15,5	21.16,0	21.16,5	21.17,0	21.17,5	21.18,0	21.18,5	21.19,0	21.19,5	21.20,0	21.20,5	21.21,0	21.21,5	21.22,0	21.22,5
31	21.58,0	21.58,5	21.59,1	21.59,6	22. 0,1	22. 0,6	22. 1,1	22. 1,6	22. 2,2	22. 2,7	22. 3,2	22. 3,7	22. 4,2	22. 4,7	22. 5,3
32	22.40,5	22.41,1	22.41,6	22.42,1	22.42,7	22.43,2	22.43,7	22.44,3	22.44,8	22.45,3	22.45,9	22.46,4	22.46,9	22.47,5	22.48,0
33	23.23,1	23.23,6	23.24,2	23.24,7	23.25,3	23.25,8	23.26,4	23.26,9	23.27,5	23.28,0	23.28,6	23.29,1	23.29,7	23.30,2	23.30,8
34	24. 5,6	24. 6,1	24. 6,7	24. 7,3	24. 7,8	24. 8,4	24. 9,0	24. 9,5	24.10,1	24.10,7	24.11,2	24.11,8	24.12,4	24.12,9	24.13,5
35	24.48,1	24.48,7	24.49,3	24.49,8	24.50,4	24.51,0	24.51,6	24.52,2	24.52,8	24.53,3	24.53,9	24.54,5	24.55,1	24.55,7	24.56,3
36	25.30,6	25.31,2	25.31,8	25.32,4	25.33,0	25.33,6	25.34,2	25.34,8	25.35,4	25.36,0	25.36,6	25.37,2	25.37,8	25.38,4	25.39,0
37	26.13,1	26.13,7	26.14,4	26.15,0	26.15,6	26.16,2	26.16,8	26.17,4	26.18,1	26.18,7	26.19,3	26.19,9	26.20,5	26.21,1	26.21,8
38	26.55,6	26.56,3	26.56,9	26.57,5	26.58,2	26.58,8	26.59,4	27. 0,1	27. 0,7	27. 1,3	27. 2,0	27. 2,6	27. 3,2	27. 3,9	27. 4,5
39	27.38,2	27.38,8	27.39,5	27.40,1	27.40,8	27.41,4	27.42,1	27.42,7	27.43,4	27.44,0	27.44,7	27.45,3	27.46,0	27.46,6	27.47,3
40	28.20,7	28.21,3	28.22,0	28.22,7	28.23,3	28.24,0	28.24,7	28.25,3	28.26,0	28.26,7	28.27,3	28.28,0	28.28,7	28.29,3	28.30,0
41	29. 3,2	29. 3,9	29. 4,6	29. 5,2	29. 5,9	29. 6,6	29. 7,3	29. 8,0	29. 8,7	29. 9,3	29.10,0	29.10,7	29.11,4	29.12,1	29.12,8
42	29.45,7	29.46,4	29.47,1	29.47,8	29.48,5	29.49,2	29.49,9	29.50,6	29.51,3	29.52,0	29.52,7	29.53,4	29.54,1	29.54,8	29.55,5
43	30.28,2	30.28,9	30.29,7	30.30,4	30.31,1	30.31,8	30.32,5	30.33,2	30.34,0	30.34,7	30.35,4	30.36,1	30.36,8	30.37,5	30.38,3
44	31.10,7	31.11,5	31.12,2	31.12,9	31.13,7	31.14,4	31.15,1	31.15,9	31.16,6	31.17,3	31.18,1	31.18,8	31.19,5	31.20,3	31.21,0
45	31.53,3	31.54,0	31.54,8	31.55,5	31.56,3	31.57,0	31.57,8	31.58,5	31.59,3	32. 0,0	32. 0,8	32. 1,5	32. 2,3	32. 3,0	32. 3,8
46	32.35,8	32.36,5	32.37,3	32.38,1	32.38,8	32.39,6	32.40,4	32.41,1	32.41,9	32.42,7	32.43,4	32.44,2	32.45,0	32.45,7	32.46,5
47	33.16,3	33.19,1	33.19,9	33.20,6	33.21,4	33.22,2	33.23,0	33.23,8	33.24,6	33.25,3	33.26,1	33.26,9	33.27,7	33.28,5	33.29,3
48	34. 0,8	34. 1,6	34. 2,4	34. 3,2	34. 4,0	34. 4,8	34. 5,6	34. 6,4	34. 7,2	34. 8,0	34. 8,8	34. 9,6	34.10,4	34.11,2	34.12,0
49	34.43,3	34.44,1	34.45,0	34.45,8	34.46,6	34.47,4	34.48,2	34.49,0	34.49,9	34.50,7	34.51,5	34.52,3	34.53,1	34.53,9	34.54,8
50	35.25,8	35.26,7	35.27,5	35.28,3	35.29,2	35.30,0	35.30,8	35.31,7	35.32,5	35.33,3	35.34,2	35.35,0	35.35,8	35.36,7	35.37,5
51	36. 8,4	36. 9,2	36.10,1	36.10,9	36.11,8	36.12,6	36.13,5	36.14,3	36.15,2	36.16,0	36.16,9	36.17,7	36.18,6	36.19,4	36.20,3
52	36.50,9	36.51,7	36.52,6	36.53,5	36.54,3	36.55,2	36.56,1	36.56,9	36.57,8	36.58,7	36.59,5	37. 0,4	37. 1,3	37. 2,1	37. 3,0
53	37.33,4	37.34,3	37.35,2	37.36,0	37.36,9	37.37,8	37.38,7	37.39,6	37.40,5	37.41,3	37.42,2	37.43,1	37.44,0	37.44,9	37.45,8
54	38.15,9	38.16,8	38.17,7	38.18,6	38.19,5	38.20,4	38.21,3	38.22,2	38.23,1	38.24,0	38.24,9	38.25,8	38.26,7	38.27,6	38.28,5
55	38.58,4	38.59,3	39. 0,3	39. 1,2	39. 2,1	39. 3,0	39. 3,9	39. 4,8	39. 5,8	39. 6,7	39. 7,6	39. 8,5	39. 9,4	39.10,3	39.11,3
56	39.40,9	39.41,9	39.42,8	39.43,7	39.44,7	39.45,6	39.46,5	39.47,5	39.48,4	39.49,3	39.50,3	39.51,2	39.52,1	39.53,1	39.54,0
57	40.23.5	40.24.4	40.25.4	40.26.3	40.27.3	40.28.2	40.29.2	40.30.1	40.31.1	40.32.0	40.33.0	40.33.9	40.34.9	40.35.8	40.36.8
58	41. 6,4	41. 6,9	41. 7,9	41. 8,4	41. 9,8	41.10,8	41.11,8	41.12,7	41.13,7	41.14,7	41.15,6	41.16,6	41.17,6	41.18,5	41.19,5
59	41.48,5	41.49,5	41.50,5	41.51,4	41.52,4	41.53,4	41.54,4	41.55,4	41.56,4	41.57,3</td					

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
M.	M. S.														
1	0.42,8	0.42,8	0.42,8	0.42,8	0.42,8	0.42,9	0.42,9	0.42,9	0.42,9	0.42,9	0.42,9	0.43,0	0.43,0	0.43,0	0.43,0
2	1.25,5	1.25,6	1.25,6	1.25,6	1.25,7	1.25,7	1.25,7	1.25,8	1.25,8	1.25,8	1.25,9	1.25,9	1.26,0	1.26,0	1.26,0
3	2. 8,3	2. 8,4	2. 8,4	2. 8,5	2. 8,5	2. 8,6	2. 8,6	2. 8,7	2. 8,7	2. 8,8	2. 8,8	2. 8,9	2. 9,0	2. 9,0	2. 9,0
4	2.51,1	2.51,1	2.51,2	2.51,3	2.51,3	2.51,4	2.51,4	2.51,5	2.51,5	2.51,6	2.51,7	2.51,8	2.51,9	2.51,9	2.52,0
5	3.33,8	3.33,9	3.34,0	3.34,1	3.34,2	3.34,3	3.34,3	3.34,4	3.34,4	3.34,5	3.34,6	3.34,7	3.34,8	3.34,9	3.35,0
6	4.16,6	4.16,7	4.16,8	4.16,9	4.17,0	4.17,1	4.17,2	4.17,3	4.17,4	4.17,5	4.17,6	4.17,7	4.17,8	4.17,9	4.18,0
7	4.59,4	4.59,5	4.59,6	4.59,7	4.59,8	5. 0,0	5. 0,1	5. 0,2	5. 0,3	5. 0,4	5. 0,5	5. 0,7	5. 0,8	5. 0,9	5. 1,0
8	5.42,1	5.42,3	5.42,4	5.42,5	5.42,7	5.42,8	5.42,9	5.43,1	5.43,2	5.43,3	5.43,5	5.43,6	5.43,7	5.43,9	5.44,0
9	6.24,9	6.25,1	6.25,2	6.25,4	6.25,5	6.25,7	6.25,8	6.26,0	6.26,1	6.26,3	6.26,4	6.26,6	6.26,7	6.26,9	6.27,0
10	7. 7,7	7. 7,8	7. 8,0	7. 8,2	7. 8,3	7. 8,5	7. 8,7	7. 8,8	7. 9,0	7. 9,2	7. 9,3	7. 9,5	7. 9,7	7. 9,8	7.10,0
11	7.50,4	7.50,6	7.50,8	7.51,0	7.51,2	7.51,4	7.51,5	7.51,7	7.51,9	7.52,1	7.52,3	7.52,5	7.52,6	7.52,8	7.53,0
12	8.33,2	8.33,4	8.33,6	8.33,8	8.34,0	8.34,2	8.34,4	8.34,6	8.34,8	8.35,0	8.35,2	8.35,4	8.35,6	8.35,8	8.36,0
13	9.16,0	9.16,2	9.16,4	9.16,6	9.16,8	9.17,1	9.17,3	9.17,5	9.17,7	9.17,9	9.18,1	9.18,4	9.18,6	9.19,8	9.19,0
14	9.58,7	9.59,0	9.59,2	9.59,4	9.59,7	9.59,9	10. 0,1	10. 0,4	10. 0,6	10. 0,8	10. 1,1	10. 1,3	10. 1,5	10. 1,8	10. 2,0
15	10.41,5	10.41,8	10.42,0	10.42,3	10.42,5	10.42,8	10.43,0	10.43,3	10.43,5	10.43,8	10.44,0	10.44,3	10.44,5	10.44,8	10.45,0
16	11.24,3	11.24,5	11.24,8	11.25,1	11.25,3	11.25,6	11.25,9	11.26,1	11.26,4	11.26,7	11.26,9	11.27,2	11.27,5	11.27,7	11.28,0
17	12. 7,0	12. 7,3	12. 7,6	12. 7,9	12. 8,2	12. 8,5	12. 8,7	12. 9,0	12. 9,3	12. 9,6	12. 9,9	12.10,2	12.10,4	12.10,7	12.11,0
18	12.49,8	12.50,1	12.50,4	12.50,7	12.51,0	12.51,3	12.51,6	12.51,9	12.52,2	12.52,5	12.52,8	12.53,1	12.53,4	12.53,7	12.54,0
19	13.32,6	13.32,9	13.33,2	13.33,5	13.33,8	13.34,2	13.34,5	13.34,8	13.35,1	13.35,4	13.35,7	13.36,1	13.36,4	13.36,7	13.37,0
20	14.15,3	14.15,7	14.16,0	14.16,3	14.16,7	14.17,0	14.17,3	14.17,7	14.18,0	14.18,3	14.18,7	14.19,0	14.19,3	14.19,7	14.20,0
21	14.58,1	14.58,5	14.58,8	14.59,2	14.59,5	14.59,9	15. 0,2	15. 0,6	15. 0,9	15. 1,3	15. 1,6	15. 2,0	15. 2,3	15. 2,7	15. 3,0
22	15.40,9	15.41,2	15.41,6	15.42,0	15.42,3	15.42,7	15.43,1	15.43,4	15.43,8	15.44,2	15.44,5	15.44,9	15.45,3	15.45,6	15.46,0
23	16.23,6	16.24,0	16.24,4	16.24,8	16.25,2	16.25,6	16.25,9	16.26,3	16.26,7	16.27,1	16.27,5	16.27,9	16.28,2	16.28,6	16.29,0
24	17. 6,4	17. 6,8	17. 7,2	17. 7,6	17. 8,0	17. 8,4	17. 8,8	17. 9,2	17. 9,6	17.10,0	17.10,4	17.10,8	17.11,2	17.11,6	17.12,0
25	17.49,2	17.49,6	17.50,0	17.50,4	17.50,8	17.51,3	17.51,7	17.52,1	17.52,5	17.52,9	17.53,3	17.53,8	17.54,2	17.54,6	17.55,0
26	18.31,9	18.32,4	18.32,8	18.33,2	18.33,7	18.34,1	18.34,5	18.35,0	18.35,4	18.35,8	18.36,3	18.36,7	18.37,1	18.37,6	18.38,0
27	19.14,7	19.15,2	19.15,6	19.16,1	19.16,5	19.17,0	19.17,4	19.17,9	19.18,3	19.18,8	19.19,2	19.19,7	19.20,1	19.20,6	19.21,0
28	19.57,5	19.57,9	19.58,4	19.58,9	19.59,3	19.59,8	20. 0,3	20. 0,7	20. 1,2	20. 1,7	20. 2,1	20. 2,6	20. 3,1	20. 3,5	20. 4,0
29	20.40,2	20.40,7	20.41,2	20.41,7	20.42,2	20.42,7	20.43,1	20.43,6	20.44,1	20.44,6	20.45,1	20.45,6	20.46,0	20.46,5	20.47,0
30	21.23,0	21.23,5	21.24,0	21.24,5	21.25,0	21.25,5	21.26,0	21.26,5	21.27,0	21.27,5	21.28,0	21.28,5	21.29,0	21.29,5	21.30,0
31	22. 5,8	22. 6,3	22. 6,8	22. 7,3	22. 7,8	22. 8,4	22. 8,9	22. 9,4	22. 9,9	22.10,4	22.10,9	22.11,5	22.12,0	22.12,5	22.13,0
32	22.48,5	22.49,1	22.49,6	22.50,1	22.50,7	22.51,2	22.51,7	22.52,3	22.52,8	22.53,3	22.53,9	22.54,4	22.54,9	22.55,5	22.56,0
33	23.31,3	23.31,9	23.32,4	23.33,0	23.33,5	23.34,1	23.34,6	23.35,2	23.35,7	23.36,3	23.36,8	23.37,4	23.37,9	23.38,5	23.39,0
34	24.14,1	24.14,6	24.15,2	24.15,8	24.16,3	24.16,9	24.17,5	24.18,0	24.18,6	24.19,2	24.19,7	24.20,3	24.20,9	24.21,4	24.22,0
35	24.56,8	24.57,4	24.58,0	24.58,6	24.59,2	24.59,8	25. 0,3	25. 0,9	25. 1,5	25. 2,1	25. 2,7	25. 3,3	25. 3,8	25. 4,4	25. 5,0
36	25.39,6	25.40,2	25.40,8	25.41,4	25.42,0	25.42,6	25.53,2	25.43,8	25.44,4	25.45,0	25.45,6	25.46,2	25.46,8	25.47,4	25.48,0
37	26.22,4	26.23,0	26.23,6	26.24,2	26.24,8	26.25,5	26.26,1	26.26,7	26.27,3	26.27,9	26.28,5	26.29,2	26.29,8	26.30,4	26.31,0
38	27. 5,1	27. 5,8	27. 6,4	27. 7,0	27. 7,7	27. 8,3	27. 8,9	27. 9,6	27.10,2	27.10,8	27.11,5	27.12,1	27.12,7	27.13,4	27.14,0
39	27.47,9	27.48,6	27.49,2	27.49,9	27.50,5	27.51,2	27.51,8	27.52,5	27.53,1	27.53,8	27.54,4	27.55,1	27.55,7	27.56,4	27.57,0
40	28.30,7	28.31,3	28.32,0	28.32,7	28.33,3	28.34,0	28.34,7	28.35,3	28.36,0	28.36,7	28.37,3	28.38,0	28.38,7	28.39,3	28.40,0
41	29.13,4	29.14,1	29.14,8	29.15,5	29.16,2	29.16,9	29.17,5	29.18,2	29.18,9	29.19,6	29.20,3	29.21,0	29.21,6	29.22,3	29.23,0
42	29.56,2	29.56,9	29.57,6	29.58,3	29.59,0	29.59,7	30. 0,4	30. 1,1	30. 1,8	30. 2,5	30. 3,2	30. 3,9	30. 4,6	30. 5,3	30. 6,0
43	30.39,0	30.39,7	30.40,4	30.41,1	30.41,8	30.42,6	30.43,3	30.44,0	30.44,7	30.45,4	30.46,1	30.46,9	30.47,6	30.48,3	30.49,0
44	31.21,7	31.22,5	31.23,2	31.23,9	31.24,7	31.25,4	31.26,1	31.26,9	31.27,6	31.28,3	31.29,1	31.29,8	31.30,5	31.31,3	31.32,0
45	32. 4,5	32. 5,3	32. 6,0	32. 6,8	32. 7,5	32. 8,3	32. 9,0	32. 9,8	32.10,5	32.11,3	32.12,0	32.12,8	32.13,5	32.14,3	32.15,0
46	32.47,3	32.48,0	32.48,8	32.49,6	32.50,3	32.51,1	32.51,9	32.52,6	32.53,4	32.54,2	32.54,9	32.55,7	32.56,5	32.57,2	32.58,0
47	33.30,0	33.30,8	33.31,6	33.32,4	33.33,2	33.34,0	33.34,7	33.35,5	33.36,3	33.37,1	33.37,9	33.38,7	33.39,4	33.40,2	33.41,0
48	34.12,8	34.13,6	34.14,4	34.15,2	34.16,0	34.16,8	34.17,6	34.18,4	34.19,2	34.20,0	34.20,8	34.21,6	34.22,4	34.23,2	34.24,0
49	34.55,6	34.56,4	34.57,2	34.58,0	34.58,8	34.59,7	35. 0,5	35. 1,3	35. 2,1	35. 2,9	35. 3,7	35. 4,6	35. 5,4	35. 6,2	35. 7,0
50	35.38,3	35.39,2	35.40,0	35.40,8	35.41,7	35.42,5	35.43,3	35.44,2	35.45,0	35.45,8	35.46,7	35.47,5	35.48,3	35.49,2	35.50,0
51	36.21,1	36.22,0	36.22,8	36.23,7	36.24,5	36.25,4	36.26,2	36.27,1	36.27,9	36.28,8	36.29,6	36.30,5	36.31,3	36.32,2	36.33,0
52	37. 3,9	37. 4,7	37. 5,6	37. 6,5	37. 7,3	37. 8,2	37. 9,1	37. 9,9	37.10,8	37.11,7	37.12,5	37.13,4	37.14,3	37.15,1	37.16,0
53	37.46,6	37.47,5	37.48,4	37.49,3	37.50,2	37.51,1	37.51,9	37.52,8	37.53,7	37.54,6	37.55,5	37.56,4	37.57,2	37.58,1	37.59,0
54	38.29,4	38.30,3	38.31,2	38.32,1	38.33,0	38.33,9	38.34,8	38.35,7	38.36,6	38.37,5	38.38,4	38.39,3	38.40,2	38.41,1	38.42,0
55	39.12,2	39.13,1	39.14,0	39.14,9	39.15,8	39.16,8	39.17,7	39.18,6	39.19,5	39.20,4	39.21,3	39.22,3	39.23,2	39.24,1	39.25,0
56	39.54,9	39.55,9	39.56,8	39.57,7	39.58,7	39.59,6	40. 0,5	40. 1,5	40. 2,4	40. 3,3	40. 4,3	40. 5,2	40. 6,1	40. 7,1	40. 8,0
57	40.37,7	40.38,7	40.39,6	40.40,6	40.41,5	40.42,5	40.43,4	40.44,4	40.45,3	40.46,3	40.47,2	40.48,2	40.49,1	40.50,1	40.51,0
58	41.20,5	41.21,4	41.22,4	41.23,4	41.24,3	41.25,3	41.26,3	41.27,2	41.28,2	41.29,2	41.30,1	41.31,1	41.32,1	41.33,0	41.34,0
59	42. 3,2	42. 4,2	42. 5,2	42. 6,2	42. 7,2	42. 8,2	42. 9,1	42.10,1	42.11,1	42.12,1	42.13,1	42.14,1	42.15,0	42.16,0	42.17,0
60	42.46,0	42.47,0	42.48,0	42.49,0	42.50										

	1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	13"	14"	15"
M.	M.	S.	M.	M.	S.										
1	0.43.0	0.43.0	0.43.1	0.43.1	0.43.1	0.43.1	0.43.1	0.43.1	0.43.2	0.43.2	0.43.2	0.43.2	0.43.2	0.43.2	0.43.3
2	1.26.0	1.26.1	1.26.1	1.26.1	1.26.2	1.26.2	1.26.2	1.26.3	1.26.3	1.26.4	1.26.4	1.26.4	1.26.5	1.26.5	1.26.5
3	2. 9.1	2. 9.1	2. 9.2	2. 9.2	2. 9.3	2. 9.3	2. 9.4	2. 9.4	2. 9.5	2. 9.5	2. 9.6	2. 9.7	2. 9.7	2. 9.8	
4	2.52.1	2.52.1	2.52.2	2.52.2	2.52.3	2.52.3	2.52.4	2.52.5	2.52.5	2.52.6	2.52.7	2.52.8	2.52.9	2.52.9	2.53.0
5	3.35.1	3.35.2	3.35.3	3.35.3	3.35.4	3.35.5	3.35.6	3.35.7	3.35.8	3.35.8	3.35.9	3.36.0	3.36.1	3.36.2	3.36.3
6	4.18.1	4.18.2	4.18.3	4.18.4	4.18.5	4.18.6	4.18.7	4.18.8	4.18.9	4.19.0	4.19.1	4.19.2	4.19.3	4.19.4	4.19.5
7	5. 1.1	5. 1.2	5. 1.4	5. 1.5	5. 1.6	5. 1.7	5. 1.8	5. 1.9	5. 2.1	5. 2.2	5. 2.3	5. 2.4	5. 2.5	5. 2.6	5. 2.8
8	5.44.1	5.44.3	5.44.4	5.44.5	5.44.7	5.44.8	5.44.9	5.45.1	5.45.2	5.45.3	5.45.5	5.45.6	5.45.7	5.45.9	5.46.0
9	6.27.2	6.27.3	6.27.5	6.27.6	6.27.8	6.27.9	6.28.1	6.28.2	6.28.4	6.28.5	6.28.7	6.28.8	6.29.0	6.29.1	6.29.3
10	7.10.2	7.10.3	7.10.5	7.10.7	7.10.8	7.11.0	7.11.2	7.11.3	7.11.5	7.11.7	7.11.8	7.12.0	7.12.2	7.12.3	7.12.5
11	7.53.2	7.53.4	7.53.6	7.53.7	7.53.9	7.54.1	7.54.3	7.54.5	7.54.7	7.54.8	7.55.0	7.55.2	7.55.4	7.55.6	7.55.8
12	8.36.2	8.36.4	8.36.6	8.36.8	8.37.0	8.37.2	8.37.4	8.37.6	8.37.8	8.38.0	8.38.2	8.38.4	8.38.6	8.38.8	8.39.0
13	9.19.2	9.19.4	9.19.7	9.19.9	9.20.1	9.20.3	9.20.5	9.20.7	9.21.0	9.21.2	9.21.4	9.21.6	9.21.8	9.22.0	9.22.3
14	10. 2.2	10. 2.5	10. 2.7	10. 2.9	10. 3.2	10. 3.4	10. 3.6	10. 3.9	10. 4.1	10. 4.3	10. 4.6	10. 4.8	10. 5.0	10. 5.3	10. 5.5
15	10.45.3	10.45.5	10.45.8	10.46.0	10.46.3	10.46.5	10.46.8	10.47.0	10.47.3	10.47.5	10.47.8	10.48.0	10.48.3	10.48.5	10.48.8
16	11.28.3	11.28.5	11.28.8	11.29.1	11.29.3	11.29.6	11.29.9	11.30.1	11.30.4	11.30.7	11.30.9	11.31.2	11.31.5	11.31.7	11.32.0
17	12.11.3	12.11.6	12.11.9	12.12.1	12.12.4	12.12.7	12.13.0	12.13.3	12.13.6	12.13.8	12.14.1	12.14.4	12.14.7	12.15.0	12.15.3
18	12.54.3	12.54.6	12.54.9	12.55.2	12.55.5	12.55.8	12.56.1	12.56.4	12.56.7	12.57.0	12.57.3	12.57.6	12.57.9	12.58.2	12.58.5
19	13.37.3	13.37.6	13.38.0	13.38.3	13.38.6	13.38.9	13.39.2	13.39.5	13.39.9	13.40.2	13.40.5	13.40.8	13.41.1	13.41.4	13.41.8
20	14.20.3	14.20.7	14.21.0	14.21.3	14.21.7	14.22.0	14.22.3	14.22.7	14.23.0	14.23.3	14.23.7	14.24.0	14.24.3	14.24.7	14.25.0
21	15. 3.4	15. 3.7	15. 4.1	15. 4.4	15. 4.8	15. 5.1	15. 5.5	15. 5.8	15. 6.2	15. 6.5	15. 6.9	15. 7.2	15. 7.6	15. 7.9	15. 8.3
22	15.46.4	15.46.7	15.47.1	15.47.5	15.47.8	15.48.2	15.48.6	15.48.9	15.49.3	15.49.7	15.50.0	15.50.4	15.50.8	15.51.1	15.51.5
23	16.29.4	16.29.8	16.30.2	16.30.5	16.30.9	16.31.3	16.31.7	16.32.1	16.32.5	16.32.8	16.33.2	16.33.6	16.34.0	16.34.4	16.34.8
24	17.12.4	17.12.8	17.13.2	17.13.6	17.14.0	17.14.4	17.14.8	17.15.2	17.15.6	17.16.0	17.16.4	17.16.8	17.17.2	17.17.6	17.18.0
25	17.55.4	17.55.8	17.56.3	17.56.7	17.57.1	17.57.5	17.57.9	17.58.3	17.58.8	17.59.2	17.59.6	18. 0.0	18. 0.4	18. 0.8	18. 1.3
26	18.38.4	18.38.9	18.39.3	18.39.7	18.40.2	18.40.6	18.41.0	18.41.5	18.41.9	18.42.3	18.42.8	18.43.2	18.43.6	18.44.1	18.44.5
27	19.21.5	19.21.9	19.22.4	19.22.8	19.23.3	19.23.7	19.24.2	19.24.6	19.25.1	19.25.5	19.26.0	19.26.4	19.26.9	19.27.3	19.27.8
28	20. 4.5	20. 4.9	20. 5.4	20. 5.9	20. 6.3	20. 6.8	20. 7.3	20. 7.7	20. 8.2	20. 8.7	20. 9.1	20. 9.6	20.10.1	20.10.5	20.11.0
29	20.47.5	20.48.0	20.48.5	20.48.9	20.49.4	20.49.9	20.50.4	20.50.9	20.51.4	20.51.8	20.52.3	20.52.8	20.53.3	20.53.8	20.54.3
30	21.30.5	21.31.0	21.31.5	21.32.0	21.32.5	21.33.0	21.33.5	21.34.0	21.34.5	21.35.0	21.35.5	21.36.0	21.37.0	21.37.5	
31	22.13.5	22.14.0	22.14.6	22.15.1	22.15.6	22.16.1	22.16.6	22.17.1	22.17.7	22.18.2	22.18.7	22.19.2	22.19.7	22.20.2	22.20.8
32	22.55.5	22.57.1	22.57.6	22.58.1	22.58.7	22.59.2	22.59.7	23. 0.3	23. 0.8	23. 1.3	23. 1.9	23. 2.4	23. 2.9	23. 3.5	23. 4.0
33	23.39.6	23.40.1	23.40.7	23.41.2	23.41.8	23.42.3	23.42.9	23.43.4	23.44.0	23.44.5	23.45.1	23.45.6	23.46.2	23.46.7	23.47.3
34	24.22.6	24.23.1	24.23.7	24.24.3	24.24.8	24.25.4	24.26.0	24.26.5	24.27.1	24.27.7	24.28.2	24.28.8	24.29.4	24.29.9	24.30.5
35	25. 5.6	25. 6.2	25. 6.8	25. 7.3	25. 7.9	25. 8.5	25. 9.1	25. 9.7	25.10.3	25.10.8	25.11.4	25.12.0	25.12.6	25.13.2	25.13.8
36	25.48.6	25.49.2	25.49.8	25.50.4	25.51.0	25.51.6	25.52.2	25.52.8	25.53.4	25.54.0	25.54.6	25.55.2	25.55.8	25.56.4	25.57.0
37	26.31.6	26.32.2	26.32.9	26.33.5	26.34.1	26.34.7	26.35.3	26.35.9	26.36.6	26.37.2	26.37.8	26.38.4	26.39.0	26.39.6	26.40.3
38	27.14.6	27.15.3	27.15.9	27.16.5	27.17.2	27.17.8	27.18.4	27.19.1	27.19.7	27.20.3	27.21.0	27.21.6	27.22.2	27.22.9	27.23.5
39	27.57.7	27.58.3	27.59.0	27.59.6	28. 0.3	28. 0.9	28. 1.6	28. 2.2	28. 2.9	28. 3.5	28. 4.2	28. 4.8	28. 5.5	28. 6.1	28. 6.8
40	28.40.7	28.41.3	28.42.0	28.42.7	28.43.3	28.44.0	28.44.7	28.45.3	28.46.0	28.46.7	28.47.3	28.48.0	28.48.7	28.49.3	28.50.0
41	29.23.7	29.24.4	29.25.1	29.25.7	29.26.4	29.27.1	29.27.8	29.28.5	29.29.8	29.30.5	29.31.2	29.31.9	29.32.6	29.33.3	
42	30. 6.7	30. 7.4	30. 8.1	30. 8.8	30. 9.5	30.10.2	30.10.9	30.11.6	30.12.3	30.13.0	30.13.7	30.14.4	30.15.1	30.15.8	30.16.5
43	30.49.7	30.50.4	30.51.2	30.51.9	30.52.6	30.53.3	30.54.0	30.54.7	30.55.5	30.56.2	30.56.9	30.57.6	30.58.3	30.59.0	30.59.8
44	31.32.7	31.33.5	31.34.2	31.34.9	31.35.7	31.36.4	31.37.1	31.37.9	31.38.6	31.39.3	31.40.1	31.40.8	31.41.5	31.42.3	31.43.0
45	32.15.8	32.16.5	32.17.3	32.18.0	32.18.8	32.19.5	32.20.3	32.21.0	32.21.8	32.22.5	32.23.3	32.24.0	32.24.8	32.25.5	32.26.3
46	32.58.8	32.59.5	33. 0.3	33. 1.1	33. 1.8	33. 2.6	33. 3.4	33. 4.1	33. 4.9	33. 5.7	33. 6.4	33. 7.2	33. 8.0	33. 8.7	33. 9.5
47	33.41.8	33.42.6	33.43.4	33.44.1	33.44.9	33.45.7	33.46.5	33.47.3	33.48.1	33.48.8	33.49.6	33.50.4	33.51.2	33.52.0	33.52.8
48	34.24.8	34.25.6	34.26.4	34.27.2	34.28.0	34.28.8	34.29.6	34.30.4	34.31.2	34.32.0	34.32.8	34.33.6	34.34.4	34.35.2	34.36.0
49	35. 7.8	35. 8.6	35. 9.5	35.10.3	35.11.1	35.11.9	35.12.7	35.13.5	35.14.4	35.15.2	35.16.0	35.16.8	35.17.6	35.18.4	35.19.3
50	35.50.8	35.51.7	35.52.5	35.53.3	35.54.2	35.55.0	35.55.8	35.56.7	35.57.5	35.58.3	35.59.2	36. 0.0	36. 0.8	36. 1.7	36. 2.5
51	36.33.9	36.34.7	36.35.6	36.36.4	36.37.3	36.38.1	36.39.0	36.39.8	36.40.7	36.41.5	36.42.4	36.43.2	36.44.1	36.44.9	36.45.8
52	37.16.9	37.17.7	37.18.6	37.19.5	37.20.3	37.21.2	37.22.1	37.22.9	37.23.8	37.24.7	37.25.5	37.26.4	37.27.3	37.28.1	37.29.0
53	37.59.9	38. 0.8	38. 1.7	38. 2.5	38. 3.4	38. 4.3	38. 5.2	38. 6.1	38. 7.0	38. 7.8	38. 8.7	38. 9.6	38.10.5	38.11.4	38.12.3
54	38.42.9	38.43.8	38.44.7	38.45.6	38.46.5	38.47.4	38.48.3	38.49.2	38.50.1	38.51.9	38.52.8	38.53.7	38.54.6	38.55.5	
55	39.25.9	39.26.8	39.27.8	39.28.7	39.29.6	39.30.5	39.31.4	39.32.3	39.33.3	39.34.2	39.35.1	39.36.0	39.36.9	39.37.8	39.38.8
56	40. 8.9	40. 9.9	40.10.8	40.11.7	40.12.7	40.13.6	40.14.5	40.15.5	40.16.4	40.17.3	40.18.3	40.19.2	40.20.1	40.21.1	40.22.0
57	40.52.0	40.52.9	40.53.9	40.54.8	40.55.8	40.56.7	40.57.7	40.58.6	40.59.6	41. 0.5	41. 1.5	41. 2.4	41. 3.4	41. 4.3	41. 5.3
58	41.35.0	41.35.9	41.36.9	41.37.9	41.38.8	41.39.8	41.40.8	41.41.7	41.42.7	41.43.7	41.44.6	41.45.6	41.46.6	41.47.5	41.48.5
59	42.18.0	42.19.0	42.20.0	42.20.9	42.21.9	42.22.9	42.23.9	42.24.9	42.25.9	42.26.8	42.27.8	42.28.8	4		

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610
M.	M.	S.	M.												
1	0.43,3	0.43,3	0.43,3	0.43,3	0.43,3	0.43,4	0.43,4	0.43,4	0.43,4	0.43,4	0.43,4	0.43,5	0.43,5	0.43,5	0.43,5
2	1.26,5	1.26,6	1.26,6	1.26,6	1.26,7	1.26,7	1.26,7	1.26,8	1.26,8	1.26,8	1.26,9	1.26,9	1.27,0	1.27,0	1.27,0
3	2. 9,8	2. 9,9	2. 9,9	2. 9,9	2.10,0	2.10,0	2.10,1	2.10,1	2.10,2	2.10,2	2.10,3	2.10,3	2.10,4	2.10,4	2.10,5
4	2.53,1	2.53,1	2.53,2	2.53,3	2.53,3	2.53,4	2.53,5	2.53,5	2.53,6	2.53,7	2.53,7	2.53,8	2.53,9	2.53,9	2.54,0
5	3.36,3	3.36,4	3.36,5	3.36,6	3.36,7	3.36,8	3.36,8	3.36,9	3.37,0	3.37,1	3.37,2	3.37,3	3.37,3	3.37,4	3.37,5
6	4.19,6	4.19,7	4.19,8	4.19,9	4.20,0	4.20,1	4.20,2	4.20,3	4.20,4	4.20,5	4.20,6	4.20,7	4.20,8	4.20,9	4.21,0
7	5. 2,9	5. 3,0	5. 3,1	5. 3,2	5. 3,3	5. 3,5	5. 3,6	5. 3,7	5. 3,8	5. 3,9	5. 4,0	5. 4,2	5. 4,3	5. 4,4	5. 4,5
8	5.46,1	5.46,3	5.46,4	5.46,5	5.46,7	5.46,8	5.46,9	5.47,1	5.47,2	5.47,3	5.47,5	5.47,6	5.47,7	5.47,9	5.48,0
9	6.29,4	6.29,6	6.29,7	6.29,9	6.30,0	6.30,2	6.30,3	6.30,5	6.30,6	6.30,8	6.30,9	6.31,1	6.31,2	6.31,4	6.31,5
10	7.12,7	7.12,8	7.13,0	7.13,2	7.13,3	7.13,5	7.13,7	7.13,8	7.14,0	7.14,2	7.14,3	7.14,5	7.14,7	7.14,8	7.15,0
11	7.55,9	7.56,1	7.56,3	7.56,5	7.56,7	7.56,9	7.57,0	7.57,2	7.57,4	7.57,6	7.57,8	7.58,0	7.58,1	7.58,3	7.58,5
12	8.39,2	8.39,4	8.39,6	8.39,8	8.40,0	8.40,2	8.40,4	8.40,6	8.40,8	8.41,0	8.41,2	8.41,4	8.41,6	8.41,8	8.42,0
13	9.22,5	9.22,7	9.22,9	9.23,1	9.23,3	9.23,6	9.23,8	9.24,0	9.24,2	9.24,4	9.24,6	9.24,9	9.25,1	9.25,3	9.25,5
14	10. 5,7	10. 6,0	10. 6,2	10. 6,4	10. 6,7	10. 6,9	10. 7,1	10. 7,4	10. 7,6	10. 7,8	10. 8,1	10. 8,3	10. 8,5	10. 8,8	10. 9,0
15	10.49,0	10.49,3	10.49,5	10.49,8	10.50,0	10.50,3	10.50,5	10.50,8	10.51,0	10.51,3	10.51,5	10.51,8	10.52,0	10.52,3	10.52,5
16	11.32,3	11.32,5	11.32,8	11.33,1	11.33,3	11.33,6	11.33,9	11.34,1	11.34,4	11.34,7	11.34,9	11.35,2	11.35,5	11.35,7	11.36,0
17	12.15,5	12.15,8	12.16,1	12.16,4	12.16,7	12.17,0	12.17,2	12.17,5	12.17,8	12.18,1	12.18,4	12.18,7	12.18,9	12.19,2	12.19,5
18	12.58,8	12.59,1	12.59,4	12.59,7	13. 0,0	13. 0,3	13. 0,6	13. 0,9	13. 1,2	13. 1,5	13. 1,8	13. 2,1	13. 2,4	13. 2,7	13. 3,0
19	13.42,1	13.42,4	13.42,7	13.43,0	13.43,3	13.43,7	13.44,0	13.44,3	13.44,6	13.44,9	13.45,2	13.45,6	13.45,9	13.46,2	13.46,5
20	14.25,3	14.25,7	14.26,0	14.26,3	14.26,7	14.27,0	14.27,3	14.27,7	14.28,0	14.28,3	14.28,7	14.29,0	14.29,3	14.29,7	14.30,0
21	15. 8,6	15. 9,0	15. 9,3	15. 9,7	15.10,0	15.10,4	15.10,7	15.11,1	15.11,4	15.11,8	15.12,1	15.12,5	15.12,8	15.13,2	15.13,5
22	15.51,9	15.52,2	15.52,6	15.53,0	15.53,3	15.53,7	15.54,1	15.54,4	15.54,8	15.55,2	15.55,5	15.55,9	15.56,3	15.56,6	15.57,0
23	16.35,1	16.35,5	16.35,9	16.36,3	16.36,7	16.37,1	16.37,4	16.37,8	16.38,2	16.38,6	16.39,0	16.39,4	16.40,7	16.40,9	16.40,5
24	17.18,4	17.18,8	17.19,2	17.19,6	17.20,0	17.20,4	17.20,8	17.21,2	17.21,6	17.22,0	17.22,4	17.22,8	17.23,2	17.23,6	17.24,0
25	18. 1,7	18. 2,1	18. 2,5	18. 2,9	18. 3,3	18. 3,8	18. 4,2	18. 4,6	18. 5,0	18. 5,4	18. 5,8	18. 6,3	18. 6,7	18. 7,1	18. 7,5
26	18.44,9	18.45,4	18.45,8	18.46,2	18.46,7	18.47,1	18.47,5	18.48,0	18.48,4	18.48,8	18.49,3	18.49,7	18.50,1	18.50,6	18.51,0
27	19.28,2	19.28,7	19.29,1	19.29,6	19.30,0	19.30,5	19.30,9	19.31,4	19.31,8	19.32,3	19.32,7	19.33,2	19.33,6	19.34,1	19.34,5
28	20.11,5	20.11,9	20.12,4	20.12,9	20.13,3	20.13,8	20.14,3	20.14,7	20.15,2	20.15,7	20.16,1	20.16,6	20.17,1	20.17,5	20.18,0
29	20.54,7	20.55,2	20.55,7	20.56,2	20.56,7	20.57,2	20.57,6	20.58,1	20.58,6	20.59,1	20.59,6	21. 0,1	21. 0,5	21. 1,0	21. 1,5
30	21.38,0	21.38,5	21.39,0	21.39,5	21.40,0	21.40,5	21.41,0	21.41,5	21.42,0	21.43,0	21.43,5	21.44,0	21.44,5	21.45,0	21.45,5
31	22.21,3	22.21,8	22.22,3	22.22,8	22.23,3	22.23,9	22.24,4	22.24,9	22.25,4	22.25,9	22.26,4	22.27,0	22.27,5	22.28,0	22.28,5
32	23. 4,5	23. 5,1	23. 5,6	23. 6,1	23. 6,7	23. 7,2	23. 7,7	23. 8,3	23. 8,8	23. 9,3	23. 9,9	23.10,4	23.10,9	23.11,5	23.12,0
33	23.47,8	23.48,4	23.48,9	23.49,5	23.50,0	23.50,6	23.51,1	23.51,7	23.52,2	23.52,8	23.53,3	23.53,9	23.54,4	23.55,0	23.55,5
34	24.31,1	24.31,6	24.32,2	24.32,8	24.33,3	24.33,9	24.34,5	24.35,0	24.35,6	24.36,2	24.36,7	24.37,3	24.37,9	24.38,4	24.39,0
35	25.14,3	25.14,9	25.15,5	25.16,1	25.16,7	25.17,3	25.17,8	25.18,4	25.19,0	25.19,6	25.20,2	25.20,8	25.21,3	25.21,9	25.22,5
36	25.57,6	25.58,2	25.58,8	25.59,4	26. 0,0	26. 0,6	26. 1,2	26. 1,8	26. 2,4	26. 3,0	26. 3,6	26. 4,2	26. 4,8	26. 5,4	26. 6,0
37	26.40,9	26.41,5	26.42,1	26.42,7	26.43,3	26.44,0	26.44,6	26.45,2	26.45,8	26.46,4	26.47,0	26.47,7	26.48,3	26.48,9	26.49,5
38	27.24,1	27.24,8	27.25,4	27.26,0	27.26,7	27.27,3	27.27,9	27.28,6	27.29,2	27.29,8	27.30,5	27.31,1	27.31,7	27.32,4	27.33,0
39	28. 7,4	28. 8,1	28. 8,7	28. 9,4	28.10,0	28.10,7	28.11,3	28.12,0	28.12,6	28.13,3	28.13,9	28.14,6	28.15,2	28.15,9	28.16,5
40	28.50,7	28.51,3	28.52,0	28.52,7	28.53,3	28.54,0	28.54,7	28.55,3	28.56,0	28.56,7	28.57,3	28.58,0	28.58,7	28.59,3	29. 0,0
41	29.33,9	29.34,6	29.35,3	29.36,0	29.36,7	29.37,4	29.38,0	29.38,7	29.39,4	29.40,1	29.40,8	29.41,5	29.42,1	29.42,8	29.43,5
42	30.17,2	30.17,9	30.18,6	30.19,3	30.20,0	30.20,7	30.21,4	30.22,1	30.22,8	30.23,5	30.24,2	30.24,9	30.25,6	30.26,3	30.27,0
43	31. 0,5	31. 1,2	31. 1,9	31. 2,6	31. 3,3	31. 4,1	31. 4,8	31. 5,5	31. 6,2	31. 6,9	31. 7,6	31. 8,4	31. 9,1	31. 9,8	31.10,5
44	31.43,7	31.44,5	31.45,2	31.45,9	31.46,7	31.47,4	31.48,1	31.48,9	31.49,6	31.50,3	31.51,1	31.51,8	31.52,5	31.53,3	31.54,0
45	32.27,0	32.27,8	32.28,5	32.29,3	32.30,0	32.30,8	32.31,5	32.32,3	32.33,0	32.33,8	32.34,5	32.35,3	32.36,0	32.36,8	32.37,5
46	33.10,3	33.11,0	33.11,8	33.12,6	33.13,3	33.14,1	33.14,9	33.15,6	33.16,4	33.17,2	33.17,9	33.18,7	33.19,5	33.20,2	33.21,0
47	33.53,5	33.54,3	33.55,1	33.55,9	33.56,7	33.57,5	33.58,2	33.59,0	33.59,8	34. 0,6	34. 1,4	34. 2,2	34. 2,9	34. 3,7	34. 4,5
48	34.30,8	34.37,6	34.38,4	34.39,2	34.40,0	34.40,8	34.41,6	34.42,4	34.43,2	34.44,0	34.44,8	34.45,6	34.46,4	34.47,2	34.48,0
49	35.20,1	35.20,9	35.21,7	35.22,5	35.23,3	35.24,2	35.25,0	35.25,8	35.26,6	35.27,4	35.28,2	35.29,1	35.29,9	35.30,7	35.31,5
50	36. 3,3	36. 4,2	36. 5,0	36. 5,8	36. 6,7	36. 7,5	36. 8,3	36. 9,2	36.10,0	36.10,8	36.11,7	36.12,5	36.13,3	36.14,2	36.15,0
51	36.46,6	36.47,5	36.48,3	36.49,2	36.50,0	36.50,9	36.51,7	36.52,6	36.53,4	36.54,3	36.55,1	36.56,0	36.56,8	36.57,7	36.58,5
52	37.29,9	37.30,7	37.31,6	37.32,5	37.33,3	37.34,2	37.35,1	37.35,9	37.36,8	37.37,7	37.38,5	37.39,4	37.40,3	37.41,1	37.42,0
53	38.13,1	38.14,0	38.14,9	38.15,8	38.16,7	38.17,6	38.18,4	38.19,3	38.20,2	38.21,1	38.22,0	38.22,9	38.23,7	38.24,6	38.25,5
54	38.56,4	38.57,3	38.58,2	38.59,1	39. 0,0	39. 0,9	39. 1,8	39. 2,7	39. 3,6	39. 4,5	39. 5,4	39. 6,3	39. 7,2	39. 8,1	39. 9,0
55	39.39,7	39.40,6	39.41,5	39.42,4	39.43,3	39.44,2	39.45,2	39.46,1	39.47,0	39.47,9	39.48,8	39.49,8	39.50,7	39.51,6	39.52,5
56	40.22,9	40.23,9	40.24,8	40.25,7	40.26,7	40.27,6	40.28,5	40.29,5	40.30,4	40.31,3	40.32,3	40.33,2	40.34,1	40.35,1	40.36,0
57	41. 6,2	41. 7,2	41. 8,1	41. 9,1	41.10,0	41.11,0	41.11,9	41.12,9	41.13,8	41.14,8	41.15,7	41.16,7	41.17,6	41.18,6	41.19,5
58	41.49,5	41.50,4	41.51,4	41.52,4	41.53,3	41.54,3	41.55,3	41.56,2	41.57,2	41.58,2	41.59,1	42. 0,1	42. 1,1	42. 2,0	42. 3,0
59	42.32,7	42													

	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625
M.	M.	S.	M.	M.	S.										
1	0.43,5	0.43,5	0.43,6	0.43,6	0.43,6	0.43,6	0.43,6	0.43,6	0.43,7	0.43,7	0.43,7	0.43,7	0.43,7	0.43,7	0.43,8
2	1.27,0	1.27,1	1.27,1	1.27,1	1.27,2	1.27,2	1.27,2	1.27,3	1.27,3	1.27,3	1.27,4	1.27,4	1.27,4	1.27,5	1.27,5
3	2.10,6	2.10,6	2.10,7	2.10,7	2.10,8	2.10,8	2.10,9	2.10,9	2.11,0	2.11,0	2.11,1	2.11,1	2.11,2	2.11,2	2.11,3
4	2.54,1	2.54,1	2.54,2	2.54,3	2.54,3	2.54,4	2.54,5	2.54,5	2.54,6	2.54,7	2.54,7	2.54,8	2.54,9	2.54,9	2.55,0
5	3.37,6	3.37,7	3.37,8	3.37,8	3.37,9	3.38,0	3.38,1	3.38,2	3.38,3	3.38,3	3.38,4	3.38,5	3.38,6	3.38,7	3.38,8
6	4.21,1	4.21,2	4.21,3	4.21,4	4.21,5	4.21,6	4.21,7	4.21,8	4.21,9	4.22,0	4.22,1	4.22,2	4.22,3	4.22,4	4.22,5
7	5.46	5.47	5.49	5.50	5.51	5.52	5.53	5.54	5.56	5.57	5.58	5.59	5.60	5.61	5.63
8	5.48,1	5.48,3	5.48,4	5.48,5	5.48,7	5.48,8	5.48,9	5.49,1	5.49,2	5.49,3	5.49,5	5.49,6	5.49,7	5.49,9	5.50,0
9	6.31,7	6.31,8	6.32,0	6.32,1	6.32,3	6.32,4	6.32,6	6.32,7	6.32,9	6.33,0	6.33,2	6.33,3	6.33,5	6.33,6	6.33,8
10	7.15,2	7.15,3	7.15,5	7.15,7	7.15,8	7.16,0	7.16,2	7.16,3	7.16,5	7.16,7	7.16,8	7.17,0	7.17,2	7.17,3	7.17,5
11	7.58,7	7.58,9	7.59,1	7.59,2	7.59,4	7.59,6	7.59,8	8.0,0	8.0,2	8.0,3	8.0,5	8.0,7	8.0,9	8.1,1	8.1,3
12	8.42,2	8.42,4	8.42,6	8.42,8	8.43,0	8.43,2	8.43,4	8.43,6	8.43,8	8.44,0	8.44,2	8.44,4	8.44,6	8.44,8	8.45,0
13	9.25,7	9.25,9	9.26,2	9.26,4	9.26,6	9.26,8	9.27,0	9.27,2	9.27,5	9.27,7	9.27,9	9.28,1	9.28,3	9.28,5	9.28,8
14	10.9,2	10.9,5	10.9,7	10.9,9	10.10,2	10.10,4	10.10,6	10.10,9	10.11,1	10.11,3	10.11,6	10.11,8	10.12,0	10.12,3	10.12,5
15	10.52,8	10.53,0	10.53,3	10.53,5	10.53,8	10.54,0	10.54,3	10.54,5	10.54,8	10.55,0	10.55,3	10.55,5	10.56,0	10.56,3	
16	11.36,3	11.36,5	11.36,8	11.37,1	11.37,3	11.37,6	11.37,9	11.38,1	11.38,4	11.38,7	11.39,0	11.39,2	11.39,5	11.39,7	11.40,0
17	12.19,8	12.20,1	12.20,4	12.20,6	12.20,9	12.21,2	12.21,5	12.21,8	12.22,1	12.22,3	12.22,6	12.22,9	12.23,2	12.23,5	12.23,8
18	13.3,3	13.3,6	13.3,9	13.4,2	13.4,5	13.4,8	13.5,1	13.5,4	13.5,7	13.6,0	13.6,3	13.6,6	13.6,9	13.7,2	13.7,5
19	13.46,8	13.47,1	13.47,5	13.47,8	13.48,1	13.48,4	13.48,7	13.49,0	13.49,4	13.49,7	13.50,0	13.50,3	13.50,6	13.50,9	13.51,3
20	14.30,3	14.30,7	14.31,0	14.31,3	14.31,7	14.32,0	14.32,3	14.32,7	14.33,0	14.33,3	14.33,7	14.34,0	14.34,3	14.34,7	14.35,0
21	15.13,9	15.14,2	15.14,6	15.14,9	15.15,3	15.15,6	15.16,0	15.16,3	15.16,7	15.17,0	15.17,4	15.17,7	15.18,1	15.18,4	15.18,8
22	15.57,4	15.57,7	15.58,1	15.58,5	15.58,8	15.59,2	15.59,6	15.59,9	16.0,3	16.0,7	16.1,0	16.1,4	16.1,8	16.2,1	16.2,5
23	16.40,9	16.41,3	16.41,7	16.42,0	16.42,4	16.42,8	16.43,2	16.43,6	16.44,0	16.44,3	16.44,7	16.45,1	16.45,5	16.45,9	16.46,3
24	17.24,4	17.24,8	17.25,2	17.25,6	17.26,0	17.26,4	17.26,8	17.27,2	17.27,6	17.28,0	17.28,4	17.28,8	17.29,2	17.29,6	17.30,0
25	18.7,9	18.8,3	18.8,8	18.9,2	18.9,6	18.10,0	18.10,4	18.10,8	18.11,3	18.11,7	18.12,1	18.12,5	18.12,9	18.13,3	18.13,8
26	18.51,4	18.51,9	18.52,3	18.52,7	18.53,2	18.53,6	18.54,0	18.54,5	18.54,9	18.55,3	18.55,8	18.56,2	18.56,6	18.57,1	18.57,5
27	19.35,0	19.35,4	19.35,9	19.36,3	19.36,8	19.37,2	19.37,7	19.38,1	19.38,6	19.39,0	19.39,5	19.39,9	19.40,4	19.40,8	19.41,3
28	20.18,5	20.18,9	20.19,4	20.19,9	20.20,3	20.20,8	20.21,3	20.21,7	20.22,2	20.22,7	20.23,1	20.23,6	20.24,1	20.24,5	20.25,0
29	21.2,0	21.2,5	21.3,0	21.3,4	21.3,9	21.4,4	21.4,9	21.5,4	21.5,9	21.6,3	21.6,8	21.7,3	21.7,8	21.8,3	21.8,8
30	21.45,5	21.46,0	21.46,5	21.47,0	21.47,5	21.48,0	21.48,5	21.49,0	21.49,5	21.50,0	21.51,0	21.51,5	21.52,0	21.52,5	
31	22.29,0	22.29,5	22.30,1	22.30,6	22.31,1	22.31,6	22.32,1	22.32,6	22.33,2	22.33,7	22.34,2	22.34,7	22.35,2	22.35,7	22.36,3
32	23.12,5	23.13,1	23.13,6	23.14,1	23.14,7	23.15,2	23.15,7	23.16,3	23.16,8	23.17,3	23.17,9	23.18,4	23.18,9	23.19,5	23.20,0
33	23.56,1	23.56,6	23.57,2	23.57,7	23.58,3	23.58,8	23.59,4	23.59,9	24.0,5	24.1,0	24.1,6	24.2,1	24.2,7	24.3,2	24.3,8
34	24.39,6	24.40,1	24.40,7	24.41,3	24.41,8	24.42,4	24.43,0	24.43,5	24.44,1	24.44,7	24.45,2	24.45,8	24.46,4	24.46,9	24.47,5
35	25.23,1	25.23,7	25.24,3	25.24,8	25.25,4	25.26,0	25.26,6	25.27,2	25.27,8	25.28,3	25.28,9	25.29,5	25.30,1	25.30,7	25.31,3
36	26.6,6	26.7,2	26.7,8	26.8,4	26.9,0	26.9,6	26.10,2	26.10,8	26.11,4	26.12,0	26.12,6	26.13,2	26.13,8	26.14,4	26.15,0
37	26.50,1	26.50,7	26.51,4	26.52,0	26.52,6	26.53,2	26.53,8	26.54,4	26.55,1	26.55,7	26.56,3	26.56,9	26.57,5	26.58,1	26.58,8
38	27.33,6	27.34,3	27.34,9	27.35,5	27.36,2	27.36,8	27.37,4	27.38,1	27.38,7	27.39,3	27.40,0	27.40,6	27.41,2	27.41,9	27.42,5
39	28.17,2	28.17,8	28.18,5	28.19,1	28.19,8	28.20,4	28.21,1	28.21,7	28.22,4	28.23,0	28.23,7	28.24,3	28.25,0	28.25,6	28.28,3
40	29.0,7	29.1,3	29.2,0	29.2,7	29.3,3	29.4,0	29.4,7	29.5,3	29.6,0	29.6,7	29.7,3	29.8,0	29.8,7	29.9,3	29.10,0
41	29.44,2	29.44,9	29.45,6	29.46,2	29.46,9	29.47,6	29.48,3	29.49,0	29.49,7	29.50,3	29.51,0	29.51,7	29.52,4	29.53,1	29.53,8
42	30.27,7	30.28,4	30.29,1	30.29,8	30.30,5	30.31,2	30.31,9	30.32,6	30.33,3	30.34,0	30.34,7	30.35,4	30.36,1	30.36,8	30.37,5
43	31.11,2	31.11,9	31.12,7	31.13,4	31.14,1	31.14,8	31.15,5	31.16,2	31.17,0	31.17,7	31.18,4	31.19,1	31.19,8	31.20,5	31.21,3
44	31.54,7	31.55,5	31.56,2	31.56,9	31.57,7	31.58,4	31.59,1	31.59,9	32.0,6	32.1,3	32.2,1	32.2,8	32.3,5	32.4,3	32.5,0
45	32.38,3	32.39,0	32.39,8	32.40,5	32.41,3	32.42,0	32.42,8	32.43,5	32.44,3	32.45,0	32.45,8	32.46,5	32.47,3	32.48,0	32.48,8
46	33.21,8	33.22,5	33.23,3	33.24,1	33.24,8	33.25,6	33.26,4	33.27,1	33.27,9	33.28,7	33.29,4	33.30,2	33.31,0	33.31,7	33.32,5
47	34.5,3	34.6,1	34.6,9	34.7,6	34.8,4	34.9,2	34.10,0	34.10,8	34.11,6	34.12,3	34.13,1	34.13,9	34.14,7	34.15,5	34.16,3
48	34.48,8	34.49,6	34.50,4	34.51,2	34.52,0	34.52,8	34.53,6	34.54,4	34.55,2	34.56,0	34.56,8	34.57,6	34.58,4	34.59,2	35.0,0
49	35.32,3	35.33,1	35.34,0	35.34,8	35.35,6	35.36,4	35.37,2	35.38,0	35.38,9	35.39,7	35.40,5	35.41,3	35.42,1	35.42,9	35.43,8
50	36.15,8	36.16,7	36.17,5	36.18,3	36.19,2	36.20,0	36.20,8	36.21,5	36.22,5	36.23,3	36.24,2	36.25,0	36.25,8	36.26,7	36.27,5
51	36.59,4	37.0,2	37.1,1	37.1,9	37.2,8	37.3,6	37.4,5	37.5,3	37.6,2	37.7,0	37.7,9	37.8,7	37.9,6	37.10,4	37.11,3
52	37.42,9	37.43,7	37.44,6	37.45,5	37.46,3	37.47,2	37.48,1	37.48,9	37.49,8	37.50,7	37.51,5	37.52,4	37.53,3	37.54,1	37.55,0
53	38.26,4	38.27,3	38.28,2	38.29,0	38.29,9	38.30,8	38.31,7	38.32,6	38.33,5	38.34,3	38.35,2	38.36,1	38.37,0	38.37,9	38.38,8
54	39.9,9	39.10,8	39.11,7	39.12,6	39.13,5	39.14,4	39.15,3	39.16,2	39.17,1	39.18,0	39.18,9	39.19,8	39.20,7	39.21,6	39.22,5
55	39.53,4	39.54,3	39.55,3	39.56,2	39.57,1	39.58,0	39.58,9	39.59,8	40.0,8	40.1,7	40.2,6	40.3,5	40.4,4	40.5,3	40.6,3
56	40.36,9	40.37,9	40.38,8	40.39,7	40.40,7	40.41,6	40.42,5	40.43,5	40.44,4	40.45,3	40.46,3	40.47,2	40.48,1	40.49,1	40.50,0
57	41.20,5	41.21,4	41.22,4	41.23,3	41.24,3	41.25,2	41.26,2	41.27,1	41.28,1	41.29,0	41.30,0	41.30,9	41.31,9	41.32,8	41.33,8
58	42.40,0	42.49,4	42.5,9	42.6,9	42.7,8	42.8,8	42.9,8	42.10,7	42.11,7	42.12,7	42.13,6	42.14,6	42.15,6	42.16,5	

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
M.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.						
1	0.43,8	0.43,8	0.43,8	0.43,8	0.43,8	0.43,9	0.43,9	0.43,9	0.43,9	0.43,9	0.43,9	0.44,0	0.44,0	0.44,0	0.44,0
2	1.27,5	1.27,6	1.27,6	1.27,6	1.27,7	1.27,7	1.27,7	1.27,8	1.27,8	1.27,8	1.27,9	1.27,9	1.27,9	1.28,0	1.28,0
3	2.11,3	2.11,4	2.11,4	2.11,5	2.11,5	2.11,6	2.11,6	2.11,7	2.11,7	2.11,8	2.11,8	2.11,9	2.11,9	2.12,0	2.12,0
4	2.55,1	2.55,1	2.55,2	2.55,3	2.55,3	2.55,4	2.55,4	2.55,5	2.55,5	2.55,6	2.55,7	2.55,7	2.55,8	2.55,9	2.55,9
5	3.38,8	3.38,9	3.39,0	3.39,1	3.39,2	3.39,3	3.39,3	3.39,4	3.39,5	3.39,5	3.39,6	3.39,7	3.39,8	3.39,9	3.40,0
6	4.22,6	4.22,7	4.22,8	4.22,9	4.23,0	4.23,1	4.23,2	4.23,3	4.23,4	4.23,5	4.23,6	4.23,7	4.23,8	4.23,9	4.24,0
7	5. 6,4	5. 6,5	5. 6,6	5. 6,7	5. 6,8	5. 7,0	5. 7,1	5. 7,2	5. 7,3	5. 7,4	5. 7,5	5. 7,7	5. 7,8	5. 7,9	5. 8,0
8	5.50,1	5.50,3	5.50,4	5.50,5	5.50,7	5.50,8	5.50,9	5.51,1	5.51,2	5.51,3	5.51,5	5.51,6	5.51,7	5.51,9	5.52,0
9	6.33,9	6.34,1	6.34,2	6.34,4	6.34,5	6.34,7	6.34,8	6.35,0	6.35,1	6.35,3	6.35,4	6.35,6	6.35,7	6.35,9	6.36,0
10	7.17,7	7.17,8	7.18,0	7.18,2	7.18,3	7.18,5	7.18,7	7.18,8	7.19,0	7.19,2	7.19,3	7.19,5	7.19,7	7.19,8	7.20,0
11	8. 1,4	8. 1,6	8. 1,8	8. 2,0	8. 2,2	8. 2,4	8. 2,5	8. 2,7	8. 2,9	8. 3,1	8. 3,3	8. 3,5	8. 3,6	8. 3,8	8. 4,0
12	8.45,2	8.45,4	8.45,6	8.45,8	8.46,0	8.46,2	8.46,4	8.46,6	8.46,8	8.47,0	8.47,2	8.47,4	8.47,6	8.47,8	8.48,0
13	9.29,0	9.29,2	9.29,4	9.29,6	9.29,8	9.30,1	9.30,3	9.30,5	9.30,7	9.30,9	9.31,1	9.31,4	9.31,6	9.31,8	9.32,0
14	10.12,7	10.13,0	10.13,2	10.13,4	10.13,7	10.13,9	10.14,1	10.14,4	10.14,6	10.14,8	10.15,1	10.15,3	10.15,5	10.15,8	10.16,0
15	10.56,5	10.56,8	10.57,0	10.57,3	10.57,5	10.57,8	10.58,0	10.58,3	10.58,5	10.59,0	10.59,3	10.59,5	10.59,8	11. 0,0	
16	11.40,3	11.40,5	11.40,8	11.41,1	11.41,3	11.41,6	11.41,9	11.42,1	11.42,4	11.42,7	11.42,9	11.43,2	11.43,5	11.43,7	11.44,0
17	12.24,0	12.24,3	12.24,6	12.24,9	12.25,2	12.25,5	12.25,7	12.26,0	12.26,3	12.26,6	12.26,9	12.27,2	12.27,4	12.27,7	12.28,0
18	13. 7,8	13. 8,1	13. 8,4	13. 8,7	13. 9,0	13. 9,3	13. 9,6	13. 9,9	13.10,2	13.10,5	13.10,8	13.11,1	13.11,4	13.11,7	13.12,0
19	13.51,6	13.51,9	13.52,2	13.52,5	13.52,8	13.53,2	13.53,5	13.53,8	13.54,1	13.54,4	13.54,7	13.55,1	13.55,4	13.55,7	13.56,0
20	14.35,3	14.35,7	14.36,0	14.36,3	14.36,7	14.37,0	14.37,3	14.37,7	14.38,0	14.38,3	14.39,0	14.39,3	14.39,7	14.40,0	
21	15.19,1	15.19,5	15.19,8	15.20,2	15.20,5	15.20,9	15.21,2	15.21,6	15.21,9	15.22,3	15.22,6	15.23,0	15.23,3	15.23,7	15.24,0
22	16. 2,9	16. 3,2	16. 3,6	16. 4,0	16. 4,3	16. 4,7	16. 5,1	16. 5,4	16. 5,8	16. 6,2	16. 6,5	16. 6,9	16. 7,3	16. 7,6	16. 8,0
23	16.46,6	16.47,0	16.47,4	16.47,8	16.48,2	16.48,6	16.48,9	16.49,3	16.49,7	16.50,1	16.50,5	16.50,9	16.51,2	16.51,6	16.52,0
24	17.30,4	17.30,8	17.31,2	17.31,6	17.32,0	17.32,4	17.32,8	17.33,2	17.33,6	17.34,0	17.34,4	17.34,8	17.35,2	17.35,6	17.36,0
25	18.14,2	18.14,6	18.15,0	18.15,4	18.15,8	18.16,3	18.16,7	18.17,1	18.17,5	18.17,9	18.18,3	18.18,8	18.19,2	18.19,6	18.20,0
26	18.57,9	18.58,4	18.58,8	18.59,2	18.59,7	19. 0,1	19. 0,5	19. 1,0	19. 1,4	19. 1,8	19. 2,3	19. 2,7	19. 3,1	19. 3,6	19. 4,0
27	19.41,7	19.42,2	19.42,6	19.43,1	19.43,5	19.44,0	19.44,4	19.44,9	19.45,3	19.45,8	19.46,2	19.46,7	19.47,1	19.47,6	19.48,0
28	20.25,5	20.25,9	20.26,4	20.26,9	20.27,3	20.27,8	20.28,3	20.28,7	20.29,2	20.29,7	20.30,1	20.30,6	20.31,1	20.31,5	20.32,0
29	21. 9,2	21. 9,7	21.10,2	21.10,7	21.11,2	21.11,7	21.12,1	21.12,6	21.13,1	21.14,1	21.14,6	21.15,0	21.15,5	21.16,0	
30	21.53,0	21.53,5	21.54,0	21.54,5	21.55,0	21.55,5	21.56,0	21.56,5	21.57,0	21.57,5	21.58,0	21.59,0	21.59,5	22. 0,0	
31	22.36,8	22.37,3	22.37,8	22.38,3	22.38,8	22.39,4	22.39,9	22.40,4	22.40,9	22.41,4	22.41,9	22.42,5	22.43,0	22.43,5	22.44,0
32	23.20,5	23.21,1	23.21,6	23.22,1	23.22,7	23.23,2	23.23,7	23.24,3	23.24,8	23.25,3	23.25,9	23.26,4	23.26,9	23.27,5	23.28,0
33	24. 4,3	24. 4,9	24. 5,4	24. 6,0	24. 6,5	24. 7,1	24. 7,6	24. 8,2	24. 8,7	24. 9,3	24. 9,8	24.10,4	24.10,9	24.11,5	24.12,0
34	24.48,1	24.48,6	24.49,2	24.49,8	24.50,3	24.50,9	24.51,5	24.52,0	24.52,6	24.53,2	24.53,7	24.54,3	24.54,9	24.55,4	24.56,0
35	25.31,8	25.32,4	25.33,0	25.33,6	25.34,2	25.34,8	25.35,3	25.35,9	25.36,5	25.37,1	25.37,7	25.38,3	25.38,8	25.39,4	25.40,0
36	26.15,6	26.16,2	26.16,8	26.17,4	26.18,0	26.18,6	26.19,2	26.19,8	26.20,4	26.21,0	26.21,6	26.22,2	26.22,8	26.23,4	26.24,0
37	26.59,4	27. 0,0	27. 0,6	27. 1,2	27. 1,8	27. 2,5	27. 3,1	27. 3,7	27. 4,3	27. 4,9	27. 5,5	27. 6,2	27. 6,8	27. 7,4	27. 8,0
38	27.43,1	27.43,8	27.44,4	27.45,0	27.45,7	27.46,3	27.46,9	27.47,6	27.48,2	27.48,8	27.49,5	27.50,1	27.50,7	27.51,4	27.52,0
39	28.26,9	28.27,6	28.28,2	28.28,9	28.29,5	28.30,2	28.30,8	28.31,5	28.32,1	28.32,8	28.33,4	28.34,1	28.34,7	28.35,4	28.36,0
40	29.10,7	29.11,3	29.12,0	29.12,7	29.13,3	29.14,0	29.14,7	29.15,3	29.16,0	29.16,7	29.17,3	29.18,0	29.18,7	29.19,3	29.20,0
41	29.54,4	29.55,1	29.55,8	29.56,5	29.57,2	29.57,9	29.58,5	29.59,2	29.59,9	30. 0,6	30. 1,3	30. 2,0	30. 2,6	30. 3,3	30. 4,0
42	30.38,2	30.38,9	30.39,6	30.40,3	30.41,0	30.41,7	30.42,4	30.43,1	30.43,8	30.44,5	30.45,2	30.45,9	30.46,6	30.47,3	30.48,0
43	31.22,0	31.22,7	31.23,4	31.24,1	31.24,8	31.25,6	31.26,3	31.27,0	31.27,7	31.28,4	31.29,1	31.29,9	31.30,6	31.31,3	31.32,0
44	32. 5,7	32. 6,5	32. 7,2	32. 7,9	32. 8,7	32. 9,4	32.10,1	32.10,9	32.11,6	32.12,3	32.13,1	32.13,8	32.14,5	32.15,3	32.16,0
45	32.49,5	32.50,3	32.51,0	32.51,8	32.52,5	32.53,3	32.54,0	32.54,8	32.55,5	32.56,3	32.57,0	32.57,8	32.58,5	32.59,3	33. 0,0
46	33.33,3	33.34,0	33.34,8	33.35,6	33.36,3	33.37,1	33.37,9	33.38,6	33.39,4	33.40,2	33.40,9	33.41,7	33.42,5	33.43,2	33.44,0
47	34.17,0	34.17,8	34.18,6	34.19,4	34.20,2	34.21,0	34.21,7	34.22,5	34.23,3	34.24,1	34.24,9	34.25,7	34.26,4	34.27,2	34.28,0
48	35. 0,8	35. 1,6	35. 2,4	35. 3,2	35. 4,0	35. 4,8	35. 5,0	35. 6,4	35. 7,2	35. 8,0	35. 8,8	35. 9,6	35.10,4	35.11,2	35.12,0
49	35.44,6	35.45,4	35.46,2	35.47,0	35.47,8	35.48,7	35.49,5	35.50,3	35.51,1	35.51,9	35.52,7	35.53,6	35.54,4	35.55,2	35.56,0
50	36.28,3	36.29,2	36.30,0	36.30,8	36.31,7	36.32,5	36.33,3	36.34,2	36.35,0	36.35,8	36.36,7	36.37,5	36.38,3	36.39,2	36.40,0
51	37.12,1	37.13,0	37.13,8	37.14,7	37.15,5	37.16,4	37.17,2	37.18,1	37.18,9	37.19,8	37.20,6	37.21,5	37.22,3	37.23,2	37.24,0
52	37.55,9	37.56,7	37.57,6	37.58,5	37.59,3	38. 0,2	38. 1,1	38. 1,9	38. 2,8	38. 3,7	38. 4,5	38. 5,4	38. 6,3	38. 7,1	38. 8,0
53	38.39,6	38.40,5	38.41,4	38.42,3	38.43,2	38.44,1	38.44,9	38.45,8	38.46,7	38.47,6	38.48,5	38.49,4	38.50,2	38.51,1	38.52,0
54	39.23,4	39.24,3	39.25,2	39.26,1	39.27,0	39.27,9	39.28,8	39.29,7	39.30,6	39.31,5	39.32,4	39.33,3	39.34,2	39.35,1	39.36,0
55	40. 7,2	40. 8,1	40. 9,0	40. 9,9	40.10,8	40.11,8	40.12,7	40.13,6	40.14,5	40.15,4	40.16,3	40.17,3	40.18,2	40.19,1	40.20,0
56	40.50,9	40.51,9	40.52,8	40.53,7	40.54,7	40.55,6	40.56,5	40.57,5	40.58,4	40.59,3	41. 0,3	41. 1,2	41. 2,1	41. 3,1	41. 4,0
57	41.34,7	41.35,7	41.36,6	41.37,6	41.38,5	41.39,5	41.40,4	41.41,4	41.42,3	41.43,3	41.44,2	41.45,2	41.46,1	41.47,1	41.48,0
58	42.18,5	42.19,4	42.20,4	42.21,4	42.22,3	42.23,3	42.24,3	42.25,2	42.26,2	42.27,2	42.28,1	42.29,1	42.30,1	42.31,0	42.32,0
59	43. 2,2	43. 3,2	43. 4,2	43. 5,2	43. 6,2	43. 7,2	43. 8,1	43. 9,1	43.10,1	43.11,1	43.12,1	43.13,1	43.14,0	43.15,0	43.16,0
60	43.46,0	43.47,0	43.48,0	43.49,0	43.50,0	43.51,0	43.52,0</td								

	1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15''
M	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.
1	0.44,0	0.44,0	0.44,1	0.44,1	0.44,1	0.44,1	0.44,1	0.44,1	0.44,2	0.44,2	0.44,2	0.44,2	0.44,2	0.44,2	0.44,3
2	1.28,0	1.28,1	1.28,1	1.28,1	1.28,2	1.28,2	1.28,2	1.28,3	1.28,3	1.28,4	1.28,4	1.28,4	1.28,5	1.28,5	1.28,5
3	2.12,1	2.12,1	2.12,2	2.12,2	2.12,3	2.12,3	2.12,4	2.12,4	2.12,5	2.12,5	2.12,6	2.12,6	2.12,7	2.12,7	2.12,8
4	2.56,1	2.56,1	2.56,2	2.56,3	2.56,3	2.56,4	2.56,5	2.56,5	2.56,6	2.56,7	2.56,8	2.56,9	2.56,9	2.57,0	2.57,0
5	3.40,1	3.40,2	3.40,3	3.40,3	3.40,4	3.40,5	3.40,6	3.40,7	3.40,8	3.40,9	3.41,0	3.41,1	3.41,2	3.41,3	3.41,3
6	4.24,1	4.24,2	4.24,3	4.24,4	4.24,5	4.24,6	4.24,7	4.24,8	4.24,9	4.25,0	4.25,1	4.25,2	4.25,3	4.25,4	4.25,5
7	5. 8,1	5. 8,2	5. 8,4	5. 8,5	5. 8,6	5. 8,7	5. 8,8	5. 8,9	5. 9,1	5. 9,2	5. 9,3	5. 9,4	5. 9,5	5. 9,6	5. 9,8
8	5.52,1	5.52,3	5.52,4	5.52,5	5.52,7	5.52,8	5.52,9	5.53,1	5.53,2	5.53,3	5.53,5	5.53,6	5.53,7	5.53,9	5.54,0
9	6.36,2	6.36,3	6.36,5	6.36,6	6.36,8	6.36,9	6.37,1	6.37,2	6.37,4	6.37,5	6.37,7	6.37,8	6.38,0	6.38,1	6.38,3
10	7.20,2	7.20,3	7.20,5	7.20,7	7.20,8	7.21,0	7.21,2	7.21,3	7.21,5	7.21,7	7.21,8	7.22,0	7.22,2	7.22,3	7.22,5
11	8. 4,2	8. 4,4	8. 4,6	8. 4,7	8. 4,9	8. 5,1	8. 5,3	8. 5,5	8. 5,7	8. 5,8	8. 6,0	8. 6,2	8. 6,4	8. 6,6	8. 6,8
12	8.48,2	8.48,4	8.48,6	8.48,8	8.49,0	8.49,2	8.49,4	8.49,6	8.49,8	8.50,0	8.50,2	8.50,4	8.50,6	8.50,8	8.51,0
13	9.32,2	9.32,4	9.32,7	9.32,9	9.33,1	9.33,3	9.33,5	9.33,7	9.34,0	9.34,2	9.34,4	9.34,6	9.34,8	9.35,0	9.35,3
14	10.16,2	10.16,5	10.16,7	10.16,9	10.17,2	10.17,4	10.17,6	10.17,9	10.18,1	10.18,3	10.18,6	10.18,8	10.19,0	10.19,3	10.19,5
15	11. 0,3	11. 0,5	11. 0,8	11. 1,0	11. 1,3	11. 1,5	11. 1,8	11. 2,0	11. 2,3	11. 2,5	11. 2,8	11. 3,0	11. 3,3	11. 3,5	11. 3,8
16	11.44,3	11.44,5	11.44,8	11.45,1	11.45,3	11.45,6	11.45,9	11.46,1	11.46,4	11.46,7	11.46,9	11.47,2	11.47,5	11.47,7	11.48,0
17	12.28,3	12.28,6	12.28,9	12.29,1	12.29,4	12.29,7	12.30,0	12.30,3	12.30,6	12.30,8	12.31,1	12.31,4	12.31,7	12.32,0	12.32,3
18	13.12,3	13.12,6	13.12,9	13.13,2	13.13,5	13.13,8	13.14,1	13.14,4	13.14,7	13.15,0	13.15,3	13.15,6	13.15,9	13.16,2	13.16,5
19	13.56,3	13.56,6	13.57,0	13.57,3	13.57,6	13.57,9	13.58,2	13.58,5	13.58,9	13.59,2	13.59,5	13.59,8	14. 0,1	14. 0,4	14. 0,8
20	14.40,3	14.40,7	14.41,0	14.41,3	14.41,7	14.42,0	14.42,3	14.42,7	14.43,0	14.43,3	14.43,7	14.44,0	14.44,3	14.44,7	14.45,0
21	15.24,4	15.24,7	15.25,1	15.25,4	15.25,8	15.26,1	15.26,5	15.26,8	15.27,2	15.27,5	15.27,9	15.28,2	15.28,6	15.28,9	15.29,3
22	16. 8,4	16. 8,7	16. 9,1	16. 9,5	16. 9,8	16.10,2	16.10,6	16.10,9	16.11,3	16.11,7	16.12,0	16.12,4	16.12,8	16.13,1	16.13,5
23	16.52,4	16.52,8	16.53,2	16.53,5	16.53,9	16.54,3	16.54,7	16.55,1	16.55,5	16.55,8	16.56,2	16.56,6	16.57,0	16.57,4	16.57,8
24	17.36,4	17.36,8	17.37,2	17.37,6	17.38,0	17.38,4	17.38,8	17.39,2	17.39,6	17.40,0	17.40,4	17.40,8	17.41,2	17.41,6	17.42,0
25	18.20,4	18.20,8	18.21,3	18.21,7	18.22,1	18.22,5	18.22,9	18.23,3	18.23,8	18.24,2	18.24,6	18.25,0	18.25,4	18.25,8	18.26,3
26	19. 4,4	19. 4,9	19. 5,3	19. 5,7	19. 6,2	19. 6,6	19. 7,0	19. 7,5	19. 7,9	19. 8,3	19. 8,8	19. 9,2	19. 9,6	19.10,1	19.10,5
27	19.48,5	19.48,9	19.49,4	19.49,8	19.50,3	19.50,7	19.51,2	19.51,6	19.52,1	19.52,5	19.53,0	19.53,4	19.53,9	19.54,3	19.54,8
28	20.32,5	20.32,9	20.33,4	20.33,9	20.34,3	20.34,8	20.35,3	20.36,2	20.36,7	20.37,1	20.37,6	20.38,1	20.38,5	20.39,0	20.39,5
29	21.16,5	21.17,0	21.17,5	21.17,9	21.18,4	21.18,9	21.19,4	21.19,9	21.20,4	21.20,8	21.21,3	21.21,8	21.22,3	21.22,8	21.23,3
30	22. 0,5	22. 1,0	22. 1,5	22. 2,0	22. 2,5	22. 3,0	22. 3,5	22. 4,0	22. 4,5	22. 5,0	22. 5,5	22. 6,0	22. 6,5	22. 7,0	22. 7,5
31	22.44,5	22.45,0	22.45,6	22.46,1	22.46,6	22.47,1	22.47,6	22.48,1	22.48,7	22.49,2	22.49,7	22.50,2	22.50,7	22.51,2	22.51,8
32	23.28,5	23.29,1	23.29,6	23.30,1	23.30,7	23.31,2	23.31,7	23.32,3	23.32,8	23.33,3	23.33,9	23.34,4	23.34,9	23.35,5	23.36,0
33	24.12,6	24.13,1	24.13,7	24.14,2	24.14,8	24.15,3	24.15,9	24.16,4	24.17,0	24.17,5	24.18,1	24.18,6	24.19,2	24.19,7	24.20,3
34	24.56,6	24.57,1	24.57,7	24.58,2	24.58,8	24.59,4	25. 0,0	25. 0,5	25. 1,1	25. 1,7	25. 2,2	25. 2,8	25. 3,4	25. 3,9	25. 4,5
35	25.40,6	25.41,2	25.41,8	25.42,3	25.42,9	25.43,5	25.44,1	25.44,7	25.45,3	25.45,8	25.46,4	25.47,0	25.47,6	25.48,2	25.48,8
36	26.24,6	26.25,2	26.25,8	26.26,4	26.27,0	26.27,6	26.28,2	26.28,8	26.29,4	26.30,0	26.30,6	26.31,2	26.31,8	26.32,4	26.33,0
37	27. 8,6	27. 9,2	27. 9,9	27.10,5	27.11,1	27.11,7	27.12,3	27.12,9	27.13,6	27.14,2	27.14,8	27.15,4	27.16,0	27.16,6	27.17,3
38	27.52,6	27.53,3	27.53,9	27.54,5	27.55,2	27.55,8	27.56,4	27.57,1	27.57,7	27.58,3	27.59,0	27.59,6	28. 0,2	28. 0,9	28. 1,5
39	28.36,7	28.37,3	28.38,0	28.38,6	28.39,3	28.39,9	28.40,6	28.41,2	28.41,9	28.42,5	28.43,2	28.43,8	28.44,5	28.45,1	28.45,8
40	29.20,7	29.21,3	29.22,0	29.22,7	29.23,3	29.24,0	29.24,7	29.25,3	29.26,0	29.26,7	29.27,3	29.28,0	29.28,7	29.29,3	29.30,0
41	30. 4,7	30. 5,4	30. 6,1	30. 6,7	30. 7,4	30. 8,1	30. 8,8	30. 9,5	30.10,2	30.10,8	30.11,5	30.12,2	30.12,9	30.13,6	30.14,3
42	30.48,7	30.49,4	30.50,1	30.50,8	30.51,5	30.52,2	30.52,9	30.53,6	30.54,3	30.55,0	30.55,7	30.56,4	30.57,1	30.57,8	30.58,5
43	31.32,7	31.33,4	31.34,2	31.34,9	31.35,6	31.36,3	31.37,0	31.37,7	31.38,5	31.39,2	31.39,9	31.40,6	31.41,3	31.42,0	31.42,8
44	32.16,7	32.17,5	32.18,2	32.18,9	32.19,7	32.20,4	32.21,1	32.21,9	32.22,6	32.23,3	32.24,1	32.24,8	32.25,5	32.26,3	32.27,0
45	33. 0,8	33. 1,5	33. 2,3	33. 3,0	33. 3,8	33. 4,5	33. 5,3	33. 6,0	33. 6,8	33. 7,5	33. 8,3	33. 9,0	33. 9,8	33.10,5	33.11,3
46	33.44,8	33.45,5	33.46,3	33.47,1	33.47,8	33.48,6	33.49,4	33.50,1	33.50,9	33.51,7	33.52,4	33.53,2	33.54,0	33.54,7	33.55,5
47	34.28,8	34.29,6	34.30,4	34.31,1	34.31,9	34.32,7	34.33,5	34.34,3	34.35,1	34.35,8	34.36,6	34.37,4	34.38,2	34.39,0	34.39,8
48	35.12,8	35.13,6	35.14,4	35.15,2	35.16,0	35.16,8	35.17,6	35.18,4	35.19,2	35.20,0	35.20,8	35.21,6	35.22,4	35.23,2	35.24,0
49	35.56,8	35.57,6	35.58,5	35.59,3	36. 0,1	36. 0,9	36. 1,7	36. 2,5	36. 3,4	36. 4,2	36. 5,0	36. 5,8	36. 6,6	36. 7,4	36. 8,3
50	36.40,8	36.41,7	36.42,5	36.43,3	36.44,2	36.45,0	36.45,8	36.46,7	36.47,5	36.48,3	36.49,2	36.50,0	36.50,8	36.51,7	36.52,5
51	37.24,9	37.25,7	37.26,6	37.27,4	37.28,3	37.29,1	37.30,0	37.30,8	37.31,7	37.32,5	37.33,4	37.34,2	37.35,1	37.35,9	37.36,8
52	38. 8,9	38. 9,7	38.10,6	38.11,5	38.12,3	38.13,2	38.14,1	38.14,9	38.15,8	38.16,7	38.17,5	38.18,4	38.19,3	38.20,1	38.21,0
53	38.52,9	38.53,8	38.54,7	38.55,5	38.56,4	38.57,3	38.58,2	38.59,1	39. 0,0	39. 0,8	39. 1,7	39. 2,6	39. 3,5	39. 4,4	39. 5,3
54	39.36,9	39.37,8	39.38,7	39.39,6	39.40,5	39.41,4	39.42,3	39.43,2	39.44,1	39.45,0	39.45,9	39.46,8	39.47,7	39.48,6	39.49,5
55	40.20,9	40.21,8	40.22,8	40.23,7	40.24,6	40.25,5	40.26,4	40.27,3	40.28,2	40.29,1	40.30,0	40.31,9	40.32,8	40.33,8	
56	41. 4,9	41. 5,9	41. 6,8	41. 7,7	41. 8,7	41. 9,6	41.10,5	41.11,5	41.12,4	41.13,3	41.14,3	41.15,2	41.16,1	41.17,1	41.18,0
57	41.49,0	41.49,9	41.50,9	41.51,8	41.52,8	41.53,7	41.54,7	41.55,6	41.56,6	41.57,5	41.58,5	41.59,4	42. 0,4	42. 1,3	42. 2,3
58	42.33,0	42.33,9	42.34,9	42.35,9	42.36,8	42.37,8	42.38,8	42.39,7	42.40,7	42.41,7	42.42,6	42.43,6	42.44,6	42.45,5	42.46,5
59	43.17,0	43.18,0	43.19,0</												

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
M.	M.	M.	S.												
1	0.44.3	0.44.3	0.44.3	0.44.3	0.44.3	0.44.4	0.44.4	0.44.4	0.44.4	0.44.4	0.44.4	0.44.5	0.44.5	0.44.5	0.44.5
2	1.28.5	1.28.6	1.28.6	1.28.6	1.28.7	1.28.7	1.28.7	1.28.8	1.28.8	1.28.8	1.28.9	1.28.9	1.29.0	1.29.0	1.29.0
3	2.12.8	2.12.9	2.12.9	2.13.0	2.13.0	2.13.1	2.13.1	2.13.2	2.13.2	2.13.3	2.13.3	2.13.4	2.13.4	2.13.5	2.13.5
4	2.57.1	2.57.1	2.57.2	2.57.3	2.57.3	2.57.4	2.57.5	2.57.5	2.57.6	2.57.7	2.57.8	2.57.9	2.57.9	2.58.0	2.58.0
5	3.41.3	3.41.4	3.41.5	3.41.6	3.41.7	3.41.8	3.41.8	3.41.9	3.42.0	3.42.1	3.42.2	3.42.3	3.42.3	3.42.4	3.42.5
6	4.25.6	4.25.7	4.25.8	4.25.9	4.26.0	4.26.1	4.26.2	4.26.3	4.26.4	4.26.5	4.26.6	4.26.7	4.26.8	4.26.9	4.27.0
7	5. 9.9	5.10.0	5.10.1	5.10.2	5.10.3	5.10.5	5.10.6	5.10.7	5.10.8	5.10.9	5.11.0	5.11.2	5.11.3	5.11.4	5.11.5
8	5.54.1	5.54.3	5.54.4	5.54.5	5.54.7	5.54.8	5.54.9	5.55.1	5.55.2	5.55.3	5.55.5	5.55.7	5.55.9	5.56.0	
9	6.38.4	6.38.6	6.38.7	6.38.9	6.39.0	6.39.2	6.39.3	6.39.5	6.39.6	6.39.8	6.39.9	6.40.1	6.40.2	6.40.4	6.40.5
10	7.22.7	7.22.8	7.23.0	7.23.2	7.23.3	7.23.5	7.23.7	7.23.8	7.24.0	7.24.2	7.24.3	7.24.5	7.24.7	7.24.8	7.25.0
11	8. 6.9	8. 7.1	8. 7.3	8. 7.5	8. 7.7	8. 7.9	8. 8.0	8. 8.2	8. 8.4	8. 8.6	8. 8.8	8. 9.0	8. 9.1	8. 9.3	8. 9.5
12	8.51.2	8.51.4	8.51.6	8.51.8	8.52.0	8.52.2	8.52.4	8.52.6	8.52.8	8.53.0	8.53.2	8.53.4	8.53.6	8.53.8	8.54.0
13	9.35.5	9.35.7	9.35.9	9.36.1	9.36.3	9.36.6	9.36.8	9.37.0	9.37.2	9.37.4	9.37.6	9.37.9	9.38.1	9.38.3	9.38.5
14	10.19.7	10.20.0	10.20.2	10.20.4	10.20.7	10.20.9	10.21.1	10.21.4	10.21.6	10.21.8	10.22.1	10.22.3	10.22.5	10.22.8	10.23.0
15	11. 4.0	11. 4.3	11. 4.5	11. 4.8	11. 5.0	11. 5.3	11. 5.5	11. 5.8	11. 6.0	11. 6.3	11. 6.5	11. 6.8	11. 7.0	11. 7.3	11. 7.5
16	11.48.3	11.48.5	11.48.8	11.49.1	11.49.3	11.49.6	11.49.9	11.50.1	11.50.4	11.50.7	11.50.9	11.51.2	11.51.5	11.51.7	11.52.0
17	12.32.5	12.32.8	12.33.1	12.33.4	12.33.7	12.34.0	12.34.2	12.34.5	12.34.8	12.35.1	12.35.4	12.35.7	12.35.9	12.36.2	12.36.5
18	13.16.8	13.17.1	13.17.4	13.17.7	13.18.0	13.18.3	13.18.6	13.18.9	13.19.2	13.19.5	13.19.8	13.20.1	13.20.4	13.20.7	13.21.0
19	14. 1.1	14. 1.4	14. 1.7	14. 2.0	14. 2.3	14. 2.7	14. 3.0	14. 3.3	14. 3.6	14. 3.9	14. 4.2	14. 4.6	14. 4.9	14. 5.2	14. 5.5
20	14.45.3	14.45.7	14.46.0	14.46.3	14.46.7	14.47.0	14.47.3	14.47.7	14.48.0	14.48.3	14.48.7	14.49.0	14.49.3	14.49.7	14.50.0
21	15.29.6	15.30.0	15.30.3	15.30.7	15.31.0	15.31.4	15.31.7	15.32.1	15.32.4	15.32.8	15.33.1	15.33.5	15.33.8	15.34.2	15.34.5
22	16.13.9	16.14.2	16.14.6	16.15.0	16.15.3	16.15.7	16.16.1	16.16.4	16.16.8	16.17.2	16.17.5	16.17.9	16.18.3	16.18.6	16.19.0
23	16.58.1	16.58.5	16.58.9	16.59.3	16.59.7	17. 0.1	17. 0.4	17. 0.8	17. 1.2	17. 1.6	17. 2.0	17. 2.4	17. 2.7	17. 3.1	17. 3.5
24	17.42.4	17.42.8	17.43.2	17.43.6	17.44.0	17.44.4	17.44.8	17.45.2	17.45.6	17.46.0	17.46.4	17.46.8	17.47.2	17.47.6	17.48.0
25	18.26.7	18.27.1	18.27.5	18.27.9	18.28.3	18.28.8	18.29.2	18.29.6	18.30.0	18.30.4	18.30.8	18.31.3	18.31.7	18.32.1	18.32.5
26	19.10.9	19.11.4	19.11.8	19.12.2	19.12.7	19.13.1	19.13.5	19.14.0	19.14.4	19.14.8	19.15.3	19.15.7	19.16.1	19.16.6	19.17.0
27	19.55.2	19.55.7	19.56.1	19.56.6	19.57.0	19.57.5	19.57.9	19.58.4	19.58.8	19.59.3	19.59.7	20. 0.2	20. 0.6	20. 1.1	20. 1.5
28	20.39.5	20.39.9	20.40.4	20.40.9	20.41.3	20.41.8	20.42.3	20.42.7	20.43.2	20.43.7	20.44.1	20.44.6	20.45.1	20.45.5	20.46.0
29	21.23.7	21.24.2	21.24.7	21.25.2	21.25.7	21.26.2	21.27.1	21.27.6	21.28.1	21.28.6	21.29.1	21.29.5	21.30.0	21.30.5	
30	22. 8.0	22. 8.5	22. 9.0	22. 9.5	22.10.0	22.10.5	22.11.0	22.12.0	22.12.5	22.13.0	22.13.5	22.14.0	22.14.5	22.15.0	
31	22.52.3	22.52.8	22.53.3	22.53.8	22.54.3	22.54.9	22.55.4	22.55.9	22.56.4	22.56.9	22.57.4	22.58.0	22.58.5	22.59.0	22.59.5
32	23.36.5	23.37.1	23.37.6	23.38.1	23.38.7	23.39.2	23.39.7	23.40.3	23.40.8	23.41.3	23.41.9	23.42.4	23.42.9	23.43.5	23.44.0
33	24.20.8	24.21.4	24.21.9	24.22.5	24.23.0	24.23.6	24.24.1	24.24.7	24.25.2	24.25.8	24.26.3	24.26.9	24.27.4	24.28.0	24.28.5
34	25. 5.1	25. 5.6	25. 6.2	25. 6.8	25. 7.3	25. 7.9	25. 8.5	25. 9.0	25. 9.6	25.10.2	25.11.3	25.11.9	25.12.4	25.13.0	
35	25.49.3	25.49.9	25.50.5	25.51.1	25.51.7	25.52.3	25.52.8	25.53.4	25.54.0	25.54.6	25.55.2	25.55.8	25.56.3	25.56.9	25.57.5
36	26.33.6	26.34.2	26.34.8	26.35.4	26.36.0	26.36.6	26.37.2	26.37.8	26.38.4	26.39.0	26.39.6	26.40.2	26.40.8	26.41.4	26.42.0
37	27.17.9	27.18.5	27.19.1	27.19.7	27.20.3	27.21.0	27.21.6	27.22.2	27.22.8	27.23.4	27.24.0	27.24.7	27.25.3	27.25.9	27.26.5
38	28. 2.1	28. 2.8	28. 3.4	28. 4.0	28. 4.7	28. 5.3	28. 5.9	28. 6.6	28. 7.2	28. 7.8	28. 8.5	28. 9.1	28. 9.7	28.10.4	28.11.0
39	28.46.4	28.47.1	28.47.7	28.48.4	28.49.0	28.49.7	28.50.3	28.51.0	28.51.6	28.52.3	28.52.9	28.53.6	28.54.2	28.54.9	28.55.5
40	29.30.7	29.31.3	29.32.0	29.32.7	29.33.3	29.34.0	29.34.7	29.35.3	29.36.0	29.36.7	29.37.3	29.38.0	29.38.7	29.39.3	29.40.0
41	30.14.9	30.15.6	30.16.3	30.17.0	30.17.7	30.18.4	30.19.0	30.19.7	30.20.4	30.21.1	30.21.8	30.22.5	30.23.1	30.23.8	30.24.5
42	30.59.2	30.59.9	31. 0.6	31. 1.3	31. 2.0	31. 2.7	31. 3.4	31. 4.1	31. 4.8	31. 5.5	31. 6.2	31. 6.9	31. 7.6	31. 8.3	31. 9.0
43	31.43.5	31.44.2	31.44.9	31.45.6	31.46.3	31.47.1	31.47.8	31.48.5	31.49.2	31.49.9	31.50.6	31.51.4	31.52.1	31.52.8	31.53.5
44	32.27.7	32.28.5	32.29.2	32.29.9	32.30.7	32.31.4	32.32.1	32.32.9	32.33.6	32.34.3	32.35.1	32.35.8	32.36.5	32.37.3	32.38.0
45	33.12.0	33.12.8	33.13.5	33.14.3	33.15.0	33.15.8	33.16.5	33.17.3	33.18.0	33.18.8	33.19.5	33.20.3	33.21.0	33.21.8	33.22.5
46	33.56.3	33.57.0	33.57.8	33.58.6	33.59.3	34. 0.1	34. 0.9	34. 1.6	34. 2.4	34. 3.2	34. 3.9	34. 4.7	34. 5.5	34. 6.2	34. 7.0
47	34.40.5	34.41.3	34.42.1	34.42.9	34.43.7	34.44.5	34.45.2	34.46.0	34.46.8	34.47.6	34.48.4	34.49.2	34.49.9	34.50.7	34.51.5
48	35.24.8	35.25.6	35.26.4	35.27.2	35.28.0	35.28.8	35.29.6	35.30.4	35.31.2	35.32.0	35.32.8	35.33.6	35.34.4	35.35.2	35.36.0
49	36. 9.1	36. 9.9	36.10.7	36.11.5	36.12.3	36.13.2	36.14.0	36.14.8	36.15.6	36.16.4	36.17.2	36.18.1	36.18.9	36.19.7	36.20.5
50	36.53.3	36.54.2	36.55.0	36.55.8	36.56.7	36.57.5	36.58.3	36.59.2	37. 0.0	37. 0.8	37. 1.7	37. 2.5	37. 3.3	37. 4.2	37. 5.0
51	37.37.6	37.38.5	37.39.3	37.40.2	37.41.0	37.41.9	37.42.7	37.43.6	37.44.4	37.45.3	37.46.1	37.47.0	37.47.8	37.48.7	37.49.5
52	38.21.9	38.22.7	38.23.6	38.24.5	38.25.3	38.26.2	38.27.1	38.27.9	38.28.8	38.29.7	38.30.5	38.31.4	38.32.3	38.33.1	38.34.0
53	39. 6.1	39. 7.0	39. 7.9	39. 8.8	39. 9.7	39.10.6	39.11.4	39.12.3	39.13.2	39.14.1	39.15.0	39.15.9	39.16.7	39.17.6	39.18.5
54	39.39.5	39.51.3	39.52.2	39.53.1	39.54.0	39.54.9	39.55.8	39.56.7	39.57.6	39.58.5	39.59.4	40. 0.3	40. 1.2	40. 2.1	40. 3.0
55	40.34.7	40.35.6	40.36.5	40.37.4	40.38.3	40.39.3	40.40.2	40.41.1	40.42.0	40.42.9	40.43.8	40.44.8	40.45.7	40.46.6	40.47.5
56	41.18.9	41.19.9	41.20.8	41.21.7	41.22.7	41.23.6	41.24.5	41.25.5	41.26.4	41.27.3	41.28.3	41.29.2	41.30.1	41.31.1	41.32.0
57	42. 3.2	42. 4.2	42. 5.1	42. 6.1	42. 7.0	42. 8.0	42. 8.9	42. 9.9	42.10.8	42.11.8	42.12.7	42.13.7	42.14.6	42.15.6	42.16.5
58	42.47.5	42.48.4	42.49.4	42.50.4	42.51.3	42.52.3	42.53.3	42.54.2	42.55.2	42.56.2	42.57.1	42.58.1	42.59.1	43. 0.0	43. 1.0
59	43.31.7	43.32.7	43.33.7	43.34.7	43.35.7	43.36.7	43.37.6	43.38.6	43.39.6	43.40.6	43.41.6	43.42.6	43.43.5	43.44.5	43.45.5
60	44.16.0	44.17.0	44.18.0	44.19.0	44.20.0	44.21.0	44.22.0	44.23.0	44.24.0	44.25.0	44.26.0	44.27.			

	31''	32''	33''	34''	35''	36''	37''	38''	39''	40''	41''	42''	43''	44''	45''
M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.
1	0.44.5	0.44.5	0.44.6	0.44.6	0.44.6	0.44.6	0.44.6	0.44.6	0.44.7	0.44.7	0.44.7	0.44.7	0.44.7	0.44.7	0.44.8
2	1.29.0	1.29.1	1.29.1	1.29.1	1.29.2	1.29.2	1.29.2	1.29.3	1.29.3	1.29.4	1.29.4	1.29.5	1.29.5	1.29.5	1.29.5
3	2.13.6	2.13.6	2.13.7	2.13.7	2.13.8	2.13.8	2.13.9	2.13.9	2.14.0	2.14.0	2.14.1	2.14.2	2.14.2	2.14.3	2.14.3
4	2.58.1	2.58.1	2.58.2	2.58.2	2.58.3	2.58.3	2.58.4	2.58.5	2.58.6	2.58.7	2.58.8	2.58.9	2.58.9	2.59.0	2.59.0
5	3.42.6	3.42.6	3.42.7	3.42.8	3.42.8	3.42.9	3.43.0	3.43.1	3.43.2	3.43.3	3.43.3	3.43.4	3.43.5	3.43.7	3.43.8
6	4.27.1	4.27.2	4.27.3	4.27.4	4.27.5	4.27.6	4.27.7	4.27.8	4.27.9	4.28.0	4.28.1	4.28.2	4.28.3	4.28.4	4.28.5
7	5.11.6	5.11.7	5.11.9	5.12.0	5.12.1	5.12.2	5.12.3	5.12.4	5.12.6	5.12.7	5.12.8	5.12.9	5.13.0	5.13.1	5.13.3
8	5.56.1	5.56.3	5.56.4	5.56.5	5.56.7	5.56.8	5.56.9	5.57.1	5.57.2	5.57.3	5.57.5	5.57.6	5.57.7	5.57.9	5.58.0
9	6.40.7	6.40.8	6.41.0	6.41.1	6.41.3	6.41.4	6.41.6	6.41.7	6.41.9	6.42.0	6.42.2	6.42.3	6.42.5	6.42.6	6.42.8
10	7.25.2	7.25.3	7.25.5	7.25.7	7.25.8	7.26.0	7.26.2	7.26.3	7.26.5	7.26.7	7.26.8	7.27.0	7.27.2	7.27.3	7.27.5
11	8. 9.7	8. 9.9	8.10.1	8.10.2	8.10.4	8.10.6	8.10.8	8.11.0	8.11.2	8.11.3	8.11.5	8.11.7	8.11.9	8.12.1	8.12.3
12	8.54.2	8.54.4	8.54.6	8.54.8	8.55.0	8.55.2	8.55.4	8.55.6	8.55.8	8.56.0	8.56.2	8.56.4	8.56.6	8.56.8	8.57.0
13	9.38.7	9.38.9	9.39.2	9.39.4	9.39.6	9.39.8	9.40.0	9.40.2	9.40.5	9.40.7	9.40.9	9.41.1	9.41.3	9.41.5	9.41.8
14	10.23.2	10.23.5	10.23.7	10.23.9	10.24.2	10.24.4	10.24.6	10.24.9	10.25.1	10.25.3	10.25.6	10.25.8	10.26.0	10.26.3	10.26.5
15	11. 7.8	11. 8.0	11. 8.3	11. 8.5	11. 8.8	11. 9.0	11. 9.3	11. 9.5	11. 9.8	11.10.0	11.10.3	11.10.5	11.10.8	11.11.0	11.11.3
16	11.52.3	11.52.5	11.52.8	11.53.1	11.53.3	11.53.6	11.53.9	11.54.1	11.54.4	11.54.7	11.54.9	11.55.2	11.55.5	11.55.7	11.56.0
17	12.36.8	12.37.1	12.37.4	12.37.6	12.37.9	12.38.2	12.38.5	12.38.8	12.39.1	12.39.3	12.39.6	12.39.9	12.40.2	12.40.5	12.40.8
18	13.21.3	13.21.6	13.21.9	13.22.2	13.22.5	13.22.8	13.23.1	13.23.4	13.23.7	13.24.0	13.24.3	13.24.6	13.24.9	13.25.2	13.25.5
19	14. 5.8	14. 6.1	14. 6.5	14. 6.8	14. 7.1	14. 7.4	14. 7.7	14. 8.0	14. 8.4	14. 8.7	14. 9.0	14. 9.3	14. 9.6	14. 9.9	14.10.3
20	14.50.3	14.50.7	14.51.0	14.51.3	14.51.7	14.52.0	14.52.3	14.52.7	14.53.0	14.53.3	14.53.7	14.54.0	14.54.3	14.54.7	14.55.0
21	15.34.9	15.35.2	15.35.6	15.35.9	15.36.3	15.36.6	15.37.0	15.37.3	15.37.7	15.38.0	15.38.4	15.38.7	15.39.1	15.39.4	15.39.8
22	16.19.4	16.19.7	16.20.1	16.20.5	16.20.8	16.21.2	16.21.6	16.21.9	16.22.3	16.22.7	16.23.0	16.23.4	16.23.8	16.24.1	16.24.5
23	17. 3.9	17. 4.3	17. 4.7	17. 5.0	17. 5.4	17. 5.8	17. 6.2	17. 6.6	17. 7.0	17. 7.3	17. 7.7	17. 8.1	17. 8.5	17. 8.9	17. 9.3
24	17.48.4	17.48.8	17.49.2	17.49.6	17.50.0	17.50.4	17.50.8	17.51.2	17.51.6	17.52.0	17.52.4	17.52.8	17.53.2	17.53.6	17.54.0
25	18.32.9	18.33.3	18.33.8	18.34.2	18.34.6	18.35.0	18.35.4	18.35.8	18.36.3	18.36.7	18.37.1	18.37.5	18.37.9	18.38.3	18.38.8
26	19.17.4	19.17.9	19.18.3	19.18.7	19.19.2	19.19.6	19.20.0	19.20.5	19.20.9	19.21.3	19.21.8	19.22.2	19.22.6	19.23.1	19.23.5
27	20. 2.0	20. 2.4	20. 2.9	20. 3.3	20. 3.8	20. 4.2	20. 4.7	20. 5.1	20. 5.6	20. 6.0	20. 6.5	20. 6.9	20. 7.4	20. 7.8	20. 8.3
28	20.46.5	20.46.9	20.47.4	20.47.9	20.48.3	20.48.8	20.49.3	20.49.7	20.50.2	20.50.7	20.51.1	20.51.6	20.52.1	20.52.5	20.53.0
29	21.31.0	21.31.5	21.32.0	21.32.4	21.32.9	21.33.4	21.33.9	21.34.4	21.34.9	21.35.3	21.35.8	21.36.3	21.36.8	21.37.3	21.37.8
30	22.15.5	22.16.0	22.16.5	22.17.0	22.17.5	22.18.0	22.18.5	22.19.0	22.19.5	22.20.0	22.21.0	22.21.5	22.22.0	22.22.5	
31	23. 0.0	23. 0.5	23. 1.1	23. 1.6	23. 2.1	23. 2.6	23. 3.1	23. 3.6	23. 4.2	23. 4.7	23. 5.2	23. 5.7	23. 6.2	23. 6.7	23. 7.3
32	23.44.5	23.45.1	23.45.6	23.46.1	23.46.7	23.47.2	23.47.7	23.48.3	23.48.8	23.49.3	23.49.9	23.50.4	23.50.9	23.51.5	23.52.0
33	24.29.1	24.29.6	24.30.2	24.30.7	24.31.3	24.31.8	24.32.4	24.32.9	24.33.5	24.34.0	24.34.6	24.35.1	24.35.7	24.36.2	24.36.8
34	25.13.6	25.14.1	25.14.7	25.15.3	25.15.8	25.16.4	25.17.0	25.17.5	25.18.1	25.18.7	25.19.2	25.19.8	25.20.4	25.20.9	25.21.5
35	25.58.1	25.58.7	25.59.3	25.59.8	26. 0.4	26. 1.0	26. 1.6	26. 2.2	26. 2.8	26. 3.3	26. 3.9	26. 4.5	26. 5.1	26. 5.7	26. 6.3
36	26.42.6	26.43.2	26.43.8	26.44.4	26.45.0	26.45.6	26.46.2	26.46.8	26.47.4	26.48.0	26.48.6	26.49.2	26.49.8	26.50.4	26.51.0
37	27.27.1	27.27.7	27.28.4	27.29.0	27.29.6	27.30.2	27.30.8	27.31.4	27.32.1	27.32.7	27.33.3	27.33.9	27.34.5	27.35.1	27.35.8
38	28.11.6	28.12.3	28.12.9	28.13.5	28.14.2	28.14.8	28.15.4	28.16.1	28.16.7	28.17.3	28.18.0	28.18.6	28.19.2	28.19.9	28.20.5
39	28.56.2	28.56.8	28.57.5	28.58.1	28.58.8	28.59.4	29. 0.1	29. 0.7	29. 1.4	29. 2.0	29. 2.7	29. 3.3	29. 4.0	29. 4.6	29. 5.3
40	29.40.7	29.41.3	29.42.0	29.42.7	29.43.3	29.44.0	29.44.7	29.45.3	29.46.0	29.46.7	29.47.3	29.48.0	29.48.7	29.49.3	29.50.0
41	30.25.2	30.25.9	30.26.6	30.27.2	30.27.9	30.28.6	30.29.3	30.30.0	30.30.7	30.31.3	30.32.0	30.32.7	30.33.4	30.34.1	30.34.8
42	31. 9.7	31.10.4	31.11.1	31.11.8	31.12.5	31.13.2	31.13.9	31.14.6	31.15.3	31.16.0	31.16.7	31.17.4	31.18.1	31.18.8	31.19.5
43	31.54.2	31.54.9	31.55.7	31.56.4	31.57.1	31.57.8	31.58.5	31.59.2	32. 0.0	32. 0.7	32. 1.4	32. 2.1	32. 2.8	32. 3.5	32. 4.3
44	32.38.7	32.39.5	32.40.2	32.40.9	32.41.7	32.42.4	32.43.1	32.43.9	32.44.6	32.45.3	32.46.1	32.46.8	32.47.5	32.48.3	32.49.0
45	33.23.3	33.24.0	33.24.8	33.25.5	33.26.3	33.27.9	33.28.5	33.29.3	33.30.0	33.30.8	33.31.5	33.32.3	33.33.0	33.33.8	
46	34. 7.8	34. 8.5	34. 9.3	34.10.1	34.10.8	34.11.6	34.12.4	34.13.1	34.13.9	34.14.7	34.15.4	34.16.2	34.17.0	34.17.7	34.18.5
47	34.52.3	34.53.1	34.53.9	34.54.6	34.55.4	34.56.2	34.57.0	34.57.8	34.58.6	34.59.3	35. 0.1	35. 0.9	35. 1.7	35. 2.5	35. 3.3
48	35.36.8	35.37.6	35.38.4	35.39.2	35.40.0	35.40.8	35.41.6	35.42.4	35.43.2	35.44.0	35.44.8	35.45.6	35.46.4	35.47.2	35.48.0
49	36.21.3	36.22.1	36.23.0	36.23.8	36.24.6	36.25.4	36.26.2	36.27.0	36.27.9	36.28.7	36.29.5	36.30.3	36.31.1	36.31.9	36.32.8
50	37. 5.8	37. 6.7	37. 7.5	37. 8.3	37. 9.2	37.10.0	37.10.8	37.11.7	37.12.5	37.13.3	37.14.2	37.15.0	37.15.8	37.16.7	37.17.5
51	37.50.4	37.51.2	37.52.1	37.52.9	37.53.8	37.54.6	37.55.5	37.56.3	37.57.2	37.58.0	37.58.9	37.59.7	38. 0.6	38. 1.4	38. 2.3
52	38.34.9	38.35.7	38.36.6	38.37.5	38.38.3	38.39.2	38.40.1	38.40.9	38.41.8	38.42.7	38.43.5	38.44.4	38.45.3	38.46.1	38.47.0
53	39.19.4	39.20.3	39.21.2	39.22.0	39.22.9	39.23.8	39.24.7	39.25.6	39.26.5	39.27.3	39.28.2	39.29.1	39.30.0	39.30.9	39.31.8
54	40. 3.9	40. 4.8	40. 5.7	40. 6.6	40. 7.5	40. 8.4	40. 9.3	40.10.2	40.11.1	40.12.0	40.12.9	40.13.8	40.14.7	40.15.6	40.16.5
55	40.48.4	40.49.3	40.50.3	40.51.2	40.52.1	40.53.0	40.53.9	40.54.8	40.55.8	40.56.7	40.57.6	40.58.5	40.59.4	41. 0.3	41. 1.3
56	41.32.9	41.33.9	41.34.8	41.35.7	41.36.7	41.37.6	41.38.5	41.39.5	41.40.4	41.41.3	41.42.3	41.43.2	41.44.1	41.45.1	41.46.0
57	42.17.5	42.18.4	42.19.4	42.20.3	42.21.3	42.22.2	42.23.2	42.24.1	42.25.1	42.26.0	42.27.0	42.27.9	42.28.9	42.29.8	42.30.8
58	43. 2.0	43. 2.9	43. 3.9	43. 4.9	43. 5.8	43. 6.8	43. 7.8	43. 8.7	43. 9.7	43.10.7	43.11.6	43.12.6	43.13.6	43.14.5	43.15.5
59	43.46.5	43.47.5	43.48.5	43.49.4	43.50.4	43.51.4	43.52.4								

	46''	47''	48''	49''	50''	51''	52''	53''	54''	55''	56''	57''	58''	59''	60''
M.	M.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.
1	0.44,8	0.44,8	0.44,8	0.44,8	0.44,8	0.44,9	0.44,9	0.44,9	0.44,9	0.44,9	0.44,9	0.45,0	0.45,0	0.45,0	0.45,0
2	1.29,5	1.29,6	1.29,6	1.29,6	1.29,7	1.29,7	1.29,7	1.29,8	1.29,8	1.29,8	1.29,9	1.29,9	1.29,9	1.30,0	1.30,0
3	2.14,3	2.14,4	2.14,4	2.14,5	2.14,5	2.14,6	2.14,6	2.14,7	2.14,7	2.14,8	2.14,8	2.14,9	2.14,9	2.15,0	2.15,0
4	2.59,1	2.59,1	2.59,2	2.59,3	2.59,3	2.59,4	2.59,5	2.59,5	2.59,6	2.59,7	2.59,7	2.59,8	2.59,9	2.59,9	2.59,9
5	3.43,8	3.43,9	3.44,0	3.44,1	3.44,2	3.44,3	3.44,3	3.44,4	3.44,4	3.44,5	3.44,6	3.44,7	3.44,8	3.44,9	3.45,0
6	4.28,6	4.28,7	4.28,8	4.28,9	4.29,0	4.29,1	4.29,2	4.29,3	4.29,4	4.29,5	4.29,6	4.29,7	4.29,8	4.29,9	4.30,0
7	5.13,4	5.13,5	5.13,6	5.13,7	5.13,8	5.14,0	5.14,1	5.14,2	5.14,3	5.14,4	5.14,5	5.14,6	5.14,7	5.14,8	5.15,0
8	5.58,1	5.58,3	5.58,4	5.58,5	5.58,7	5.58,8	5.58,9	5.59,1	5.59,2	5.59,3	5.59,5	5.59,6	5.59,7	5.59,9	6.0.0
9	6.42,9	6.43,1	6.43,2	6.43,4	6.43,5	6.43,7	6.43,8	6.44,0	6.44,1	6.44,3	6.44,4	6.44,6	6.44,7	6.44,9	6.45,0
10	7.27,7	7.27,8	7.28,0	7.28,2	7.28,3	7.28,5	7.28,7	7.28,8	7.29,0	7.29,2	7.29,3	7.29,5	7.29,7	7.29,8	7.30,0
11	8.12,4	8.12,6	8.12,8	8.13,0	8.13,2	8.13,4	8.13,5	8.13,7	8.13,9	8.14,1	8.14,3	8.14,5	8.14,6	8.14,8	8.15,0
12	8.57,2	8.57,4	8.57,6	8.57,8	8.58,0	8.58,2	8.58,4	8.58,6	8.58,8	8.59,0	8.59,2	8.59,4	8.59,6	8.59,8	9.0.0
13	9.42,0	9.42,2	9.42,4	9.42,6	9.42,8	9.43,1	9.43,3	9.43,5	9.43,7	9.43,9	9.44,1	9.44,4	9.44,6	9.44,8	9.45,0
14	10.26,7	10.27,0	10.27,2	10.27,4	10.27,7	10.27,9	10.28,1	10.28,4	10.28,6	10.28,8	10.29,1	10.29,3	10.29,5	10.29,8	10.30,0
15	11.11,5	11.11,8	11.12,0	11.12,3	11.12,5	11.12,8	11.13,0	11.13,3	11.13,5	11.13,8	11.14,0	11.14,3	11.14,5	11.14,8	11.15,0
16	11.56,3	11.56,5	11.56,8	11.57,1	11.57,3	11.57,6	11.57,9	11.58,1	11.58,4	11.58,7	11.58,9	11.59,2	11.59,5	11.59,7	12.0.0
17	12.41,0	12.41,3	12.41,6	12.41,9	12.42,2	12.42,5	12.42,7	12.43,0	12.43,3	12.43,6	12.43,9	12.44,2	12.44,4	12.44,7	12.45,0
18	13.25,8	13.26,1	13.26,4	13.26,7	13.27,0	13.27,3	13.27,6	13.27,9	13.28,2	13.28,5	13.28,8	13.29,1	13.29,4	13.29,7	13.30,0
19	14.10,6	14.10,9	14.11,2	14.11,5	14.11,8	14.12,2	14.12,5	14.12,8	14.13,1	14.13,4	14.13,7	14.14,1	14.14,4	14.14,7	14.15,0
20	14.55,3	14.55,7	14.56,0	14.56,3	14.56,7	14.57,0	14.57,3	14.57,7	14.58,0	14.58,3	14.58,7	14.59,0	14.59,3	14.59,7	15.0.0
21	15.40,1	15.40,5	15.40,8	15.41,2	15.41,5	15.41,9	15.42,2	15.42,6	15.42,9	15.43,3	15.43,6	15.44,0	15.44,3	15.44,7	15.45,0
22	16.24,9	16.25,2	16.25,6	16.26,0	16.26,3	16.26,7	16.27,1	16.27,4	16.27,8	16.28,2	16.28,5	16.28,9	16.29,3	16.29,6	16.30,0
23	17. 9,6	17.10,0	17.10,4	17.10,8	17.11,2	17.11,6	17.11,9	17.12,3	17.12,7	17.13,1	17.13,5	17.13,9	17.14,2	17.14,6	17.15,0
24	17.54,4	17.54,8	17.55,2	17.55,6	17.56,0	17.56,4	17.56,8	17.57,2	17.57,6	17.58,0	17.58,4	17.58,8	17.59,2	17.59,6	18.0.0
25	18.39,2	18.39,6	18.40,0	18.40,4	18.40,8	18.41,3	18.41,7	18.42,1	18.42,5	18.42,9	18.43,3	18.43,8	18.44,2	18.44,6	18.45,0
26	19.23,9	19.24,4	19.24,8	19.25,2	19.25,7	19.26,1	19.26,5	19.27,0	19.27,4	19.27,8	19.28,3	19.28,7	19.29,1	19.29,6	19.30,0
27	20. 8,7	20. 9,2	20. 9,6	20.10,1	20.10,5	20.11,0	20.11,4	20.11,9	20.12,3	20.12,8	20.13,2	20.13,7	20.14,1	20.14,6	20.15,0
28	20.53,5	20.53,9	20.54,4	20.54,9	20.55,3	20.55,8	20.56,3	20.56,7	20.57,2	20.57,7	20.58,1	20.58,6	20.59,1	20.59,5	21.0.0
29	21.38,2	21.38,7	21.39,2	21.39,7	21.40,2	21.40,7	21.41,1	21.41,6	21.42,1	21.42,6	21.43,1	21.43,6	21.44,0	21.44,5	21.45,0
30	22.23,0	22.23,5	22.24,0	22.24,5	22.25,0	22.25,5	22.26,0	22.26,5	22.27,0	22.27,5	22.28,0	22.28,5	22.29,0	22.29,5	22.30,0
31	23. 7,8	23. 8,3	23. 8,8	23. 9,3	23. 9,8	23.10,4	23.10,9	23.11,4	23.11,9	23.12,4	23.12,9	23.13,5	23.14,0	23.14,5	23.15,0
32	23.52,5	23.53,1	23.53,6	23.54,1	23.54,7	23.55,2	23.55,7	23.56,3	23.56,8	23.57,3	23.57,9	23.58,4	23.58,9	23.59,5	24.0.0
33	24.37,3	24.37,9	24.38,4	24.39,0	24.39,5	24.40,1	24.40,6	24.41,2	24.41,7	24.42,3	24.42,8	24.43,4	24.43,9	24.44,5	24.45,0
34	25.22,1	25.22,6	25.23,2	25.23,8	25.24,3	25.24,9	25.25,5	25.26,0	25.26,6	25.27,2	25.27,7	25.28,3	25.28,9	25.29,4	25.30,0
35	26. 6,8	26. 7,4	26. 8,0	26. 8,6	26. 9,2	26. 9,8	26.10,3	26.10,9	26.11,5	26.12,1	26.12,7	26.13,3	26.13,8	26.14,4	26.15,0
36	26.51,6	26.52,2	26.52,8	26.53,4	26.54,0	26.54,6	26.55,2	26.55,8	26.56,4	26.57,0	26.57,6	26.58,2	26.58,8	26.59,4	27.0.0
37	27.36,4	27.37,0	27.37,6	27.38,2	27.38,8	27.39,5	27.40,1	27.40,7	27.41,3	27.41,9	27.42,5	27.43,2	27.43,8	27.44,4	27.45,0
38	28.21,1	28.21,8	28.22,4	28.23,0	28.23,7	28.24,3	28.24,9	28.25,6	28.26,2	28.26,8	28.27,5	28.28,1	28.28,7	28.29,4	28.30,0
39	29. 5,9	29. 6,6	29. 7,2	29. 7,9	29. 8,5	29. 9,2	29. 9,8	29.10,5	29.11,1	29.11,8	29.12,4	29.13,1	29.13,7	29.14,4	29.15,0
40	29.50,7	29.51,3	29.52,0	29.52,7	29.53,3	29.54,0	29.54,7	29.55,3	29.56,0	29.56,7	29.57,3	29.58,0	29.58,7	29.59,3	30.0.0
41	30.35,4	30.36,1	30.36,8	30.37,5	30.38,2	30.38,9	30.39,5	30.40,2	30.40,9	30.41,6	30.42,3	30.43,0	30.43,6	30.44,3	30.45,0
42	31.20,2	31.20,9	31.21,6	31.22,3	31.23,0	31.23,7	31.24,4	31.25,1	31.25,8	31.26,5	31.27,2	31.27,9	31.28,6	31.29,3	31.30,0
43	32. 5,0	32. 5,7	32. 6,4	32. 7,1	32. 7,8	32. 8,6	32. 9,3	32.10,0	32.10,7	32.11,4	32.12,1	32.12,9	32.13,6	32.14,3	32.15,0
44	32.49,7	32.50,5	32.51,2	32.51,9	32.52,7	32.53,4	32.54,1	32.54,9	32.55,6	32.56,3	32.57,1	32.57,8	32.58,5	32.59,3	33.0.0
45	33.34,5	33.35,3	33.36,0	33.36,8	33.37,5	33.38,3	33.39,0	33.39,8	33.40,5	33.41,3	33.42,0	33.42,8	33.43,5	33.44,3	33.45,0
46	34.19,3	34.20,0	34.20,8	34.21,6	34.22,3	34.23,1	34.23,9	34.24,6	34.25,4	34.26,2	34.26,9	34.27,7	34.28,5	34.29,2	34.30,0
47	35. 4,0	35. 4,8	35. 5,6	35. 6,4	35. 7,2	35. 8,0	35. 8,7	35. 9,5	35.10,3	35.11,1	35.11,9	35.12,7	35.13,4	35.14,2	35.15,0
48	35.48,8	35.49,6	35.50,4	35.51,2	35.52,0	35.52,8	35.53,6	35.54,4	35.55,2	35.56,0	35.56,8	35.57,6	35.58,4	35.59,2	36.0.0
49	36.33,6	36.34,4	36.35,2	36.36,0	36.36,8	36.37,2	36.38,5	36.39,3	36.40,1	36.40,9	36.41,7	36.42,6	36.43,4	36.44,2	36.45,0
50	37.18,3	37.19,2	37.20,0	37.20,8	37.21,7	37.22,5	37.23,3	37.24,2	37.25,0	37.25,8	37.26,7	37.27,5	37.28,3	37.29,2	37.30,0
51	38. 3,1	38. 4,0	38. 4,8	38. 5,7	38. 6,5	38. 7,4	38. 8,2	38. 9,1	38. 9,9	38.10,8	38.11,6	38.12,5	38.13,3	38.14,2	38.15,0
52	38.47,9	38.48,7	38.49,6	38.50,5	38.51,3	38.52,2	38.53,1	38.53,9	38.54,8	38.55,7	38.56,5	38.57,4	38.58,3	38.59,1	39.0.0
53	39.32,6	39.33,5	39.34,4	39.35,3	39.36,2	39.37,1	39.37,9	39.38,8	39.39,7	39.40,6	39.41,5	39.42,4	39.43,2	39.44,1	39.45,0
54	40.17,4	40.18,3	40.19,2	40.20,1	40.21,0	40.21,9	40.22,8	40.23,7	40.24,6	40.25,5	40.26,4	40.27,3	40.28,2	40.29,1	40.30,0
55	41. 2,2	41. 3,1	41. 4,0	41. 4,9	41. 5,8	41. 6,8	41. 7,7	41. 8,6	41. 9,5	41.10,4	41.11,3	41.12,3	41.13,2	41.14,1	41.15,0
56	41.46,9	41.47,9	41.48,8	41.49,7	41.50,7	41.51,6	41.52,5	41.53,5	41.54,4	41.55,3	41.56,3	41.57,2	41.58,1	41.59,1	42.0.0
57	42.31,7	42.32,7	42.33,6	42.34,6	42.35,5	42.36,5	42.37,4	42.38,4	42.39,3	42.40,3	42.41,2	42.42,2	42.43,1	42.44,1	42.45,0
58	43.16,5	43.17,4	43.18,4	43.19,4	43.20,3	43.21,3	43.22,3	43.23,2	43.24,2	43.25,2	43.26,1	43.27,1	43.28,1	43.29,0	43.30,0
59	44. 1,2	44. 2,2	44. 3,2	44. 4,2	44. 5,2	44. 6,2	44. 7,1	44. 8,1	44. 9,1	44.10,1	44.11,1	44.12,1	44.13,0	44.14,0	44.15,0
60	44.46,0	44.47,0	44.48,0	44.49,0	44.50,0	44.51,0	44.52,0	44.53,0</							

	1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15''
M	M. S.														
1	0.45,0	0.45,0	0.45,1	0.45,1	0.45,1	0.45,1	0.45,1	0.45,1	0.45,2	0.45,2	0.45,2	0.45,2	0.45,2	0.45,2	0.45,3
2	1.30,0	1.30,1	1.30,1	1.30,1	1.30,2	1.30,2	1.30,2	1.30,3	1.30,3	1.30,3	1.30,4	1.30,4	1.30,4	1.30,5	1.30,5
3	2.15,1	2.15,1	2.15,2	2.15,2	2.15,3	2.15,3	2.15,4	2.15,4	2.15,5	2.15,5	2.15,6	2.15,6	2.15,7	2.15,7	2.15,8
4	3. 0,1	3. 0,1	3. 0,2	3. 0,3	3. 0,3	3. 0,4	3. 0,5	3. 0,5	3. 0,6	3. 0,7	3. 0,7	3. 0,8	3. 0,9	3. 0,9	3. 1,0
5	3.45,1	3.45,2	3.45,3	3.45,3	3.45,4	3.45,5	3.45,6	3.45,7	3.45,8	3.45,8	3.45,9	3.46,0	3.46,1	3.46,2	3.46,3
6	4.30,1	4.30,2	4.30,3	4.30,4	4.30,5	4.30,6	4.30,7	4.30,8	4.30,9	4.31,0	4.31,1	4.31,2	4.31,3	4.31,4	4.31,5
7	5.15,1	5.15,2	5.15,4	5.15,5	5.15,6	5.15,7	5.15,8	5.15,9	5.16,1	5.16,2	5.16,3	5.16,4	5.16,5	5.16,6	5.16,8
8	6. 0,1	6. 0,3	6. 0,4	6. 0,5	6. 0,7	6. 0,8	6. 0,9	6. 1,1	6. 1,2	6. 1,3	6. 1,5	6. 1,6	6. 1,7	6. 1,9	6. 2,0
9	6.45,2	6.45,3	6.45,5	6.45,6	6.45,8	6.45,9	6.46,1	6.46,2	6.46,4	6.46,5	6.46,7	6.46,8	6.47,0	6.47,1	6.47,3
10	7.30,2	7.30,3	7.30,5	7.30,7	7.30,8	7.31,0	7.31,2	7.31,3	7.31,5	7.31,7	7.32,0	7.32,2	7.32,3	7.32,5	
11	8.15,2	8.15,4	8.15,6	8.15,7	8.15,9	8.16,1	8.16,3	8.16,5	8.16,7	8.16,8	8.17,0	8.17,2	8.17,4	8.17,6	8.17,8
12	9. 0,2	9. 0,4	9. 0,6	9. 0,8	9. 1,0	9. 1,2	9. 1,4	9. 1,6	9. 1,8	9. 2,0	9. 2,2	9. 2,4	9. 2,6	9. 2,8	9. 3,0
13	9.45,2	9.45,4	9.45,7	9.45,9	9.46,1	9.46,3	9.46,5	9.46,7	9.47,0	9.47,2	9.47,4	9.47,6	9.47,8	9.48,0	9.48,3
14	10.30,2	10.30,5	10.30,7	10.30,9	10.31,2	10.31,4	10.31,6	10.31,9	10.32,1	10.32,3	10.32,6	10.33,0	10.33,3	10.33,5	
15	11.15,3	11.15,5	11.15,8	11.16,0	11.16,3	11.16,5	11.16,8	11.17,0	11.17,3	11.17,5	11.18,0	11.18,3	11.18,5	11.18,8	
16	12. 0,3	12. 0,5	12. 0,8	12. 1,1	12. 1,3	12. 1,6	12. 1,9	12. 2,1	12. 2,4	12. 2,7	12. 2,9	12. 3,2	12. 3,5	12. 3,7	12. 4,0
17	12.45,3	12.45,6	12.45,9	12.46,1	12.46,4	12.46,7	12.47,0	12.47,3	12.47,6	12.47,8	12.48,1	12.48,4	12.48,7	12.49,0	12.49,3
18	13.30,3	13.30,6	13.30,9	13.31,2	13.31,5	13.31,8	13.32,1	13.32,4	13.32,7	13.33,0	13.33,3	13.33,6	13.33,9	13.34,2	13.34,5
19	14.15,3	14.15,6	14.16,0	14.16,3	14.16,6	14.16,9	14.17,2	14.17,5	14.17,9	14.18,2	14.18,5	14.18,8	14.19,1	14.19,4	14.19,8
20	15. 0,3	15. 0,7	15. 1,0	15. 1,3	15. 1,7	15. 2,0	15. 2,3	15. 2,7	15. 3,0	15. 3,3	15. 3,7	15. 4,0	15. 4,3	15. 4,7	15. 5,0
21	15.45,4	15.45,7	15.46,1	15.46,4	15.46,8	15.47,1	15.47,5	15.47,8	15.48,2	15.48,5	15.48,9	15.49,2	15.49,6	15.49,9	15.50,3
22	16.30,4	16.30,7	16.31,1	16.31,5	16.31,8	16.32,2	16.32,6	16.32,9	16.33,3	16.33,7	16.34,0	16.34,4	16.34,8	16.35,1	16.35,5
23	17.15,4	17.15,8	17.16,2	17.16,5	17.16,9	17.17,3	17.17,7	17.18,1	17.18,5	17.18,8	17.19,2	17.19,6	17.20,0	17.20,4	17.20,8
24	18. 0,4	18. 0,8	18. 1,2	18. 1,6	18. 2,0	18. 2,4	18. 2,8	18. 3,2	18. 3,6	18. 4,0	18. 4,4	18. 4,8	18. 5,2	18. 5,6	18. 6,0
25	18.45,4	18.45,8	18.46,3	18.46,7	18.47,1	18.47,5	18.47,9	18.48,3	18.48,8	18.49,2	18.49,6	18.50,0	18.50,4	18.50,8	18.51,3
26	19.30,4	19.30,9	19.31,3	19.31,7	19.32,2	19.32,6	19.33,0	19.33,5	19.33,9	19.34,3	19.34,8	19.35,2	19.35,6	19.36,1	19.36,5
27	20.15,5	20.15,9	20.16,4	20.16,8	20.17,3	20.17,7	20.18,2	20.18,6	20.19,1	20.19,5	20.20,0	20.20,4	20.20,9	20.21,3	20.21,8
28	21. 0,5	21. 0,9	21. 1,4	21. 1,9	21. 2,3	21. 2,8	21. 3,3	21. 3,7	21. 4,2	21. 4,7	21. 5,1	21. 5,6	21. 6,1	21. 6,5	21. 7,0
29	21.45,5	21.46,0	21.46,5	21.46,9	21.47,4	21.47,9	21.48,4	21.48,9	21.49,4	21.49,8	21.50,3	21.50,8	21.51,3	21.51,8	21.52,3
30	22.30,5	22.31,0	22.31,5	22.32,0	22.32,5	22.33,0	22.33,5	22.34,0	22.34,5	22.35,0	22.35,5	22.36,0	22.36,5	22.37,0	22.37,5
31	23.15,5	23.16,0	23.16,6	23.17,1	23.17,6	23.18,1	23.18,6	23.19,1	23.19,7	23.20,2	23.20,7	23.21,2	23.21,7	23.22,2	23.22,8
32	24. 0,5	24. 1,1	24. 1,6	24. 2,1	24. 2,7	24. 3,2	24. 3,7	24. 4,3	24. 4,8	24. 5,3	24. 5,9	24. 6,4	24. 6,9	24. 7,5	24. 8,0
33	24.45,6	24.46,1	24.46,7	24.47,2	24.47,8	24.48,3	24.48,9	24.49,4	24.50,0	24.50,5	24.51,1	24.51,6	24.52,2	24.52,7	24.53,3
34	25.30,6	25.31,1	25.31,7	25.32,3	25.32,8	25.33,4	25.34,0	25.34,5	25.35,1	25.35,7	25.36,2	25.36,8	25.37,4	25.37,9	25.38,5
35	26.15,6	26.16,2	26.16,8	26.17,3	26.17,9	26.18,5	26.19,1	26.19,7	26.20,3	26.20,8	26.21,4	26.22,6	26.23,2	26.23,8	
36	27. 0,6	27. 1,2	27. 1,8	27. 2,4	27. 3,0	27. 3,6	27. 4,2	27. 4,8	27. 5,4	27. 6,0	27. 6,6	27. 7,2	27. 7,8	27. 8,4	27. 9,0
37	27.45,6	27.46,2	27.46,9	27.47,5	27.48,1	27.48,7	27.49,3	27.49,9	27.50,6	27.51,2	27.51,8	27.52,4	27.53,0	27.53,6	27.54,3
38	28.30,6	28.31,3	28.31,9	28.32,5	28.33,2	28.33,8	28.34,4	28.35,1	28.35,7	28.36,3	28.37,0	28.37,6	28.38,2	28.38,9	28.39,5
39	29.15,7	29.16,3	29.17,0	29.17,6	29.18,3	29.18,9	29.19,6	29.20,2	29.20,9	29.21,5	29.22,2	29.22,8	29.23,5	29.24,1	29.24,8
40	30. 0,7	30. 1,3	30. 2,0	30. 2,7	30. 3,3	30. 4,0	30. 4,7	30. 5,3	30. 6,0	30. 6,7	30. 7,3	30. 8,0	30. 8,7	30. 9,3	30.10,0
41	30.45,7	30.46,4	30.47,1	30.47,7	30.48,4	30.49,1	30.49,8	30.50,5	30.51,2	30.51,8	30.52,5	30.53,2	30.53,9	30.54,6	30.55,3
42	31.30,7	31.31,4	31.32,1	31.32,8	31.33,5	31.34,2	31.34,9	31.35,6	31.36,3	31.37,0	31.37,7	31.38,4	31.39,1	31.39,8	31.40,5
43	32.15,7	32.16,4	32.17,2	32.17,9	32.18,6	32.19,3	32.20,0	32.20,7	32.21,5	32.22,2	32.22,9	32.23,6	32.24,3	32.25,0	32.25,8
44	33. 0,7	33. 1,5	33. 2,2	33. 2,9	33. 3,7	33. 4,4	33. 5,1	33. 5,9	33. 6,6	33. 7,3	33. 8,1	33. 8,8	33. 9,5	33.10,3	33.11,0
45	33.45,8	33.46,5	33.47,3	33.48,0	33.48,8	33.49,5	33.50,3	33.51,0	33.51,8	33.52,5	33.53,3	33.54,0	33.54,8	33.55,5	33.56,3
46	34.30,8	34.31,5	34.32,3	34.33,1	34.33,8	34.34,6	34.35,4	34.36,1	34.36,9	34.37,7	34.38,4	34.39,2	34.40,0	34.40,7	34.41,5
47	35.15,8	35.16,6	35.17,4	35.18,1	35.18,9	35.19,7	35.20,5	35.21,3	35.22,1	35.22,8	35.23,6	35.24,4	35.25,2	35.26,0	35.26,8
48	36. 0,8	36. 1,6	36. 2,4	36. 3,2	36. 4,0	36. 4,8	36. 5,6	36. 6,4	36. 7,2	36. 8,0	36. 8,8	36. 9,6	36.10,4	36.11,2	36.12,0
49	36.45,8	36.46,6	36.47,5	36.48,3	36.49,1	36.49,9	36.50,7	36.51,5	36.52,4	36.53,2	36.54,0	36.54,8	36.55,6	36.56,4	36.57,3
50	37.30,8	37.31,7	37.32,5	37.33,3	37.34,2	37.35,0	37.35,8	37.36,7	37.37,5	37.38,3	37.39,2	37.40,0	37.40,8	37.41,7	37.42,5
51	38.15,9	38.16,7	38.17,6	38.18,4	38.19,3	38.20,1	38.21,0	38.21,8	38.22,7	38.23,5	38.24,4	38.25,2	38.26,1	38.26,9	38.27,8
52	39. 0,9	39. 1,7	39. 2,6	39. 3,5	39. 4,3	39. 5,2	39. 6,1	39. 6,9	39. 7,8	39. 8,7	39. 9,5	39.10,4	39.11,3	39.12,1	39.13,0
53	39.45,9	39.46,8	39.47,7	39.48,5	39.49,4	39.50,3	39.51,2	39.52,1	39.53,0	39.53,8	39.54,7	39.55,6	39.56,5	39.57,4	39.58,3
54	40.30,9	40.31,8	40.32,7	40.33,6	40.34,5	40.35,4	40.36,3	40.36,2	40.37,1	40.38,0	40.39,9	40.40,8	40.41,7	40.42,6	40.43,5
55	41.15,9	41.16,8	41.17,8	41.18,7	41.19,6	41.20,5	41.21,4	41.22,3	41.23,3	41.24,2	41.25,1	41.26,0	41.26,9	41.27,8	41.28,8
56	42. 0,9	42. 1,9	42. 2,8	42. 3,7	42. 4,7	42. 5,6	42. 6,5	42. 7,5	42. 8,4	42. 9,3	42.10,3	42.11,2	42.12,1	42.13,1	42.14,0
57	42.46,0	42.46,9	42.47,9	42.48,8	42.49,8	42.50,7	42.51,7	42.52,6	42.53,6	42.54,5	42.55,5	42.56,4	42.57,4	42.58,3	42.59,3
58	43.31,0	43.31,9	43.32,9	43.33,9	43.34,8	43.35,8	43.36,8	43.37,7	43.38,7	43.39,7	43.40,6	43.41,6	43.42,6	43.43,5	43.44,5
59	44.16,0	44.17,0	44.18,0	44.18,9	44.19,9										

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
M.	M.	M.	S.												
1	0.45,3	0.45,3	0.45,3	0.45,3	0.45,3	0.45,4	0.45,4	0.45,4	0.45,4	0.45,4	0.45,4	0.45,5	0.45,5	0.45,5	0.45,5
2	1.30,5	1.30,6	1.30,6	1.30,6	1.30,7	1.30,7	1.30,7	1.30,8	1.30,8	1.30,8	1.30,9	1.30,9	1.30,9	1.31,0	1.31,0
3	2.15,8	2.15,9	2.15,9	2.16,0	2.16,0	2.16,1	2.16,1	2.16,2	2.16,2	2.16,3	2.16,3	2.16,4	2.16,4	2.16,5	2.16,5
4	3. 1,1	3. 1,1	3. 1,2	3. 1,3	3. 1,3	3. 1,4	3. 1,4	3. 1,5	3. 1,5	3. 1,6	3. 1,7	3. 1,8	3. 1,9	3. 1,9	3. 2,0
5	3.46,3	3.46,4	3.46,5	3.46,6	3.46,7	3.46,8	3.46,8	3.46,9	3.47,0	3.47,1	3.47,2	3.47,3	3.47,3	3.47,4	3.47,5
6	4.31,6	4.31,7	4.31,8	4.31,9	4.32,0	4.32,1	4.32,2	4.32,3	4.32,4	4.32,5	4.32,6	4.32,7	4.32,8	4.32,9	4.33,0
7	5.16,9	5.17,0	5.17,1	5.17,2	5.17,3	5.17,5	5.17,6	5.17,7	5.17,8	5.17,9	5.18,0	5.18,2	5.18,3	5.18,4	5.18,5
8	6. 2,1	6. 2,3	6. 2,4	6. 2,5	6. 2,7	6. 2,8	6. 2,9	6. 3,1	6. 3,2	6. 3,3	6. 3,5	6. 3,6	6. 3,7	6. 3,9	6. 4,0
9	6.47,4	6.47,6	6.47,7	6.47,9	6.48,0	6.48,2	6.48,3	6.48,5	6.48,6	6.48,8	6.48,9	6.49,1	6.49,2	6.49,4	6.49,5
10	7.32,7	7.32,8	7.33,0	7.33,2	7.33,3	7.33,5	7.33,7	7.33,8	7.34,0	7.34,2	7.34,3	7.34,5	7.34,7	7.34,8	7.35,0
11	8.17,9	8.18,1	8.18,3	8.18,5	8.18,7	8.18,9	8.19,0	8.19,2	8.19,4	8.19,6	8.19,8	8.20,0	8.20,1	8.20,3	8.20,5
12	9. 3,2	9. 3,4	9. 3,6	9. 3,8	9. 4,0	9. 4,2	9. 4,4	9. 4,6	9. 4,8	9. 5,0	9. 5,2	9. 5,4	9. 5,6	9. 5,8	9. 6,0
13	9.48,5	9.48,7	9.48,9	9.49,1	9.49,3	9.49,6	9.49,8	9.50,0	9.50,2	9.50,4	9.50,6	9.50,9	9.51,1	9.51,3	9.51,5
14	10.33,7	10.34,0	10.34,2	10.34,4	10.34,7	10.34,9	10.35,1	10.35,4	10.35,6	10.35,8	10.36,1	10.36,3	10.36,5	10.36,8	10.37,0
15	11.19,0	11.19,3	11.19,5	11.19,8	11.20,0	11.20,3	11.20,5	11.20,8	11.21,0	11.21,3	11.21,5	11.21,8	11.22,0	11.22,3	11.22,5
16	12. 4,3	12. 4,5	12. 4,8	12. 5,1	12. 5,3	12. 5,6	12. 5,9	12. 6,1	12. 6,4	12. 6,7	12. 6,9	12. 7,2	12. 7,5	12. 7,7	12. 8,0
17	12.49,5	12.49,8	12.50,1	12.50,4	12.50,7	12.51,0	12.51,2	12.51,5	12.51,8	12.52,1	12.52,4	12.52,7	12.52,9	12.53,2	12.53,5
18	13.34,8	13.35,1	13.35,4	13.35,7	13.36,0	13.36,3	13.36,6	13.36,9	13.37,2	13.37,5	13.37,8	13.38,1	13.38,4	13.38,7	13.39,0
19	14.20,1	14.20,4	14.20,7	14.21,0	14.21,3	14.21,7	14.22,0	14.22,3	14.22,6	14.22,9	14.23,2	14.23,6	14.23,9	14.24,2	14.24,5
20	15. 5,3	15. 5,7	15. 6,0	15. 6,3	15. 6,7	15. 7,0	15. 7,3	15. 7,7	15. 8,0	15. 8,3	15. 8,7	15. 9,0	15. 9,3	15. 9,7	15.10,0
21	15.50,6	15.51,0	15.51,3	15.51,7	15.52,0	15.52,4	15.52,7	15.53,1	15.53,4	15.53,8	15.54,1	15.54,5	15.54,8	15.55,2	15.55,5
22	16.35,9	16.36,2	16.36,6	16.37,0	16.37,3	16.37,7	16.38,1	16.38,4	16.38,8	16.39,2	16.39,5	16.39,9	16.40,3	16.40,6	16.41,0
23	17.21,1	17.21,5	17.21,9	17.22,3	17.22,7	17.23,1	17.23,4	17.23,8	17.24,2	17.24,6	17.25,0	17.25,4	17.25,7	17.26,1	17.26,5
24	18. 6,4	18. 6,8	18. 7,2	18. 7,6	18. 8,0	18. 8,4	18. 8,8	18. 9,2	18. 9,6	18.10,0	18.10,4	18.10,8	18.11,2	18.11,6	18.12,0
25	18.51,7	18.52,1	18.52,5	18.52,9	18.53,3	18.53,8	18.54,2	18.54,6	18.55,0	18.55,4	18.55,8	18.56,3	18.56,7	18.57,1	18.57,5
26	19.36,9	19.37,4	19.37,8	19.38,2	19.38,7	19.39,1	19.39,5	19.40,0	19.40,4	19.40,8	19.41,3	19.41,7	19.42,1	19.42,6	19.43,0
27	20.22,2	20.22,7	20.23,1	20.23,6	20.24,0	20.24,5	20.24,9	20.25,4	20.25,8	20.26,3	20.26,7	20.27,2	20.27,6	20.28,1	20.28,5
28	21. 7,5	21. 7,9	21. 8,4	21. 8,9	21. 9,3	21. 9,8	21.10,3	21.10,7	21.11,2	21.11,7	21.12,1	21.12,6	21.13,1	21.13,5	21.14,0
29	21.52,7	21.53,2	21.53,7	21.54,2	21.54,7	21.55,2	21.55,6	21.56,1	21.56,6	21.57,1	21.57,6	21.58,1	21.58,5	21.59,0	21.59,5
30	22.38,0	22.38,5	22.39,0	22.39,5	22.40,0	22.40,5	22.41,0	22.42,0	22.42,5	22.43,0	22.43,5	22.44,0	22.44,5	22.45,0	
31	23.23,3	23.23,8	23.24,3	23.24,8	23.25,3	23.25,9	23.26,4	23.26,9	23.27,4	23.27,9	23.28,4	23.29,0	23.29,5	23.30,0	23.30,5
32	24. 8,5	24. 9,1	24. 9,6	24.10,1	24.10,7	24.11,2	24.11,7	24.12,3	24.12,8	24.13,3	24.13,9	24.14,4	24.14,9	24.15,5	24.16,0
33	24.53,8	24.54,4	24.54,9	24.55,5	24.56,0	24.56,6	24.57,1	24.57,7	24.58,2	24.58,8	24.59,3	24.59,9	25. 0,4	25. 1,0	25. 1,5
34	25.39,1	25.39,6	25.40,2	25.40,8	25.41,3	25.41,9	25.42,5	25.43,0	25.43,6	25.44,2	25.44,7	25.45,3	25.45,9	25.46,4	25.47,0
35	26.24,3	26.24,9	26.25,5	26.26,1	26.26,7	26.27,3	26.27,8	26.28,4	26.29,0	26.29,6	26.30,2	26.30,8	26.31,3	26.31,9	26.32,5
36	27. 9,6	27.10,2	27.10,8	27.11,4	27.12,0	27.12,6	27.13,2	27.13,8	27.14,4	27.15,0	27.15,6	27.16,2	27.16,8	27.17,4	27.18,0
37	27.54,9	27.55,5	27.56,1	27.56,7	27.57,3	27.58,0	27.58,6	27.59,2	27.59,8	28. 0,4	28. 1,0	28. 1,7	28. 2,3	28. 2,9	28. 3,5
38	28.40,1	28.40,8	28.41,4	28.42,0	28.42,7	28.43,3	28.43,9	28.44,6	28.45,2	28.45,8	28.46,5	28.47,1	28.47,7	28.48,4	28.49,0
39	29.25,4	29.26,1	29.26,7	29.27,4	29.28,0	29.28,7	29.29,3	29.30,0	29.30,6	29.31,3	29.31,9	29.32,6	29.33,2	29.33,9	29.34,5
40	30.10,7	30.11,3	30.12,0	30.12,7	30.13,3	30.14,0	30.14,7	30.15,3	30.16,0	30.16,7	30.17,3	30.18,0	30.18,7	30.19,3	30.20,0
41	30.55,9	30.56,6	30.57,3	30.58,0	30.58,7	30.59,4	31. 0,0	31. 0,7	31. 1,4	31. 2,1	31. 2,8	31. 3,5	31. 4,1	31. 4,8	31. 5,5
42	31.41,2	31.41,9	31.42,6	31.43,3	31.44,0	31.44,7	31.45,4	31.46,1	31.46,8	31.47,5	31.48,2	31.48,9	31.49,6	31.50,3	31.51,0
43	32.26,5	32.27,2	32.27,9	32.28,6	32.29,3	32.30,1	32.30,8	32.31,5	32.32,2	32.32,9	32.33,6	32.34,4	32.35,1	32.35,8	32.36,5
44	33.11,7	33.12,5	33.13,2	33.13,9	33.14,7	33.15,4	33.16,1	33.16,9	33.17,6	33.18,3	33.19,1	33.19,8	33.20,5	33.21,3	33.22,0
45	33.57,0	33.57,8	33.58,5	33.59,3	34. 0,0	34. 0,8	34. 1,5	34. 2,3	34. 3,0	34. 3,8	34. 4,5	34. 5,3	34. 6,0	34. 6,8	34. 7,5
46	34.42,3	34.43,0	34.43,8	34.44,6	34.45,3	34.46,1	34.46,9	34.47,6	34.48,4	34.49,2	34.49,9	34.50,7	34.51,5	34.52,2	34.53,0
47	35.27,5	35.28,3	35.29,1	35.29,9	35.30,7	35.31,5	35.32,2	35.33,0	35.33,8	35.34,6	35.35,4	35.36,2	35.36,9	35.37,7	35.38,5
48	36.12,8	36.13,6	36.14,4	36.15,2	36.16,0	36.16,8	36.17,6	36.18,4	36.19,2	36.20,0	36.20,8	36.21,6	36.22,4	36.23,2	36.24,0
49	36.58,1	36.58,9	36.59,7	37. 0,5	37. 1,3	37. 2,2	37. 3,0	37. 3,8	37. 4,6	37. 5,4	37. 6,2	37. 7,1	37. 7,9	37. 8,7	37. 9,5
50	37.43,3	37.44,2	37.45,0	37.45,8	37.46,7	37.47,5	37.48,3	37.49,2	37.50,0	37.50,8	37.51,7	37.52,5	37.53,3	37.54,2	37.55,0
51	38.28,6	38.29,5	38.30,3	38.31,2	38.32,0	38.32,9	38.33,7	38.34,6	38.35,4	38.36,3	38.37,1	38.38,0	38.38,8	38.39,7	38.40,5
52	39.13,9	39.14,7	39.15,6	39.16,5	39.17,3	39.18,2	39.19,1	39.19,9	39.20,8	39.21,7	39.22,5	39.23,4	39.24,3	39.25,1	39.26,0
53	39.59,1	40. 0,0	40. 0,9	40. 1,8	40. 2,7	40. 3,6	40. 4,4	40. 5,3	40. 6,2	40. 7,1	40. 8,0	40. 8,9	40. 9,7	40.10,6	40.11,5
54	40.44,4	40.45,3	40.46,2	40.47,1	40.48,0	40.48,9	40.49,8	40.50,7	40.51,6	40.52,5	40.53,4	40.54,3	40.55,2	40.56,1	40.57,0
55	41.29,7	41.30,6	41.31,5	41.32,4	41.33,3	41.34,3	41.35,2	41.36,1	41.37,0	41.37,9	41.38,8	41.39,8	41.40,7	41.41,6	41.42,5
56	42.14,9	42.15,9	42.16,8	42.17,7	42.18,7	42.19,6	42.20,5	42.21,5	42.22,4	42.23,3	42.24,3	42.25,2	42.26,1	42.27,1	42.28,0
57	43. 0,2	43. 1,2	43. 2,1	43. 3,1	43. 4,0	43. 5,0	43. 5,9	43. 6,9	43. 7,8	43. 8,8	43. 9,7	43.10,7	43.11,6	43.12,6	43.13,5
58	43.45,5	43.46,4	43.47,4	43.48,4	43.49,3	43.50,3	43.51,3	43.52,2	43.53,2	43.54,2	43.55,1	43.56,1	43.57,1	43.58,0	43.59,0
59	44.30,7	44.31,7	44.32,7	44.33,7	44.34,7	44.35,7	44.36,6	44.37,6	44.38,6	44.39,6	44.40,6	44.41,6	44.42,5	44.43,5	44.44,5
60	45.16,0	45.17,0	45.18,0	45.19,0	45.20,0	45.21,0	45.22,0	45.23,0	45.24,0	45.25,0					

31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745
M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.	M. M. S.
1 0.45.5	0.45.5	0.45.6	0.45.6	0.45.6	0.45.6	0.45.6	0.45.6	0.45.7	0.45.7	0.45.7	0.45.7	0.45.7	0.45.7	0.45.8
2 1.31.0	1.31.1	1.31.1	1.31.1	1.31.2	1.31.2	1.31.2	1.31.3	1.31.3	1.31.3	1.31.4	1.31.4	1.31.5	1.31.5	1.31.5
3 2.16.6	2.16.6	2.16.7	2.16.7	2.16.8	2.16.8	2.16.9	2.16.9	2.17.0	2.17.0	2.17.1	2.17.1	2.17.2	2.17.2	2.17.3
4 3. 2.1	3. 2.1	3. 2.2	3. 2.3	3. 2.3	3. 2.4	3. 2.5	3. 2.5	3. 2.6	3. 2.7	3. 2.7	3. 2.8	3. 2.9	3. 2.9	3. 3.0
5 3.47.6	3.47.7	3.47.8	3.47.8	3.47.9	3.48.0	3.48.1	3.48.2	3.48.3	3.48.3	3.48.4	3.48.5	3.48.6	3.48.7	3.48.8
6 4.33.1	4.33.2	4.33.3	4.33.4	4.33.5	4.33.6	4.33.7	4.33.8	4.33.9	4.34.0	4.34.1	4.34.2	4.34.3	4.34.4	4.34.5
7 5.18.6	5.18.7	5.18.9	5.19.0	5.19.1	5.19.2	5.19.3	5.19.4	5.19.5	5.19.6	5.19.7	5.19.8	5.19.9	5.20.0	5.20.1
8 6. 4.1	6. 4.3	6. 4.4	6. 4.5	6. 4.7	6. 4.8	6. 4.9	6. 5.1	6. 5.2	6. 5.3	6. 5.5	6. 5.6	6. 5.7	6. 5.9	6. 6.0
9 6.49.7	6.49.8	6.50.0	6.50.1	6.50.3	6.50.4	6.50.6	6.50.7	6.50.9	6.51.0	6.51.2	6.51.3	6.51.5	6.51.6	6.51.8
10 7.35.2	7.35.3	7.35.5	7.35.7	7.35.8	7.36.0	7.36.2	7.36.3	7.36.5	7.36.7	7.36.8	7.37.0	7.37.2	7.37.3	7.37.5
11 8.20.7	8.20.9	8.21.1	8.21.2	8.21.4	8.21.6	8.21.8	8.22.0	8.22.2	8.22.3	8.22.5	8.22.7	8.22.9	8.23.1	8.23.3
12 9. 6.2	9. 6.4	9. 6.6	9. 6.8	9. 7.0	9. 7.2	9. 7.4	9. 7.6	9. 7.8	9. 8.0	9. 8.2	9. 8.4	9. 8.6	9. 8.8	9. 9.0
13 9.51.7	9.51.9	9.52.2	9.52.4	9.52.6	9.52.8	9.53.0	9.53.2	9.53.5	9.53.7	9.53.9	9.54.1	9.54.3	9.54.5	9.54.8
14 10.37.2	10.37.5	10.37.7	10.37.9	10.38.2	10.38.4	10.38.6	10.38.9	10.39.1	10.39.3	10.39.6	10.39.8	10.40.0	10.40.3	10.40.5
15 11.22.8	11.23.0	11.23.3	11.23.5	11.23.8	11.24.0	11.24.3	11.24.5	11.24.8	11.25.0	11.25.3	11.25.5	11.25.8	11.26.0	11.26.3
16 12. 8.3	12. 8.5	12. 8.8	12. 9.1	12. 9.3	12. 9.6	12. 9.9	12.10.1	12.10.4	12.10.7	12.10.9	12.11.2	12.11.5	12.11.7	12.12.0
17 12.53.8	12.54.1	12.54.4	12.54.6	12.54.9	12.55.2	12.55.5	12.55.8	12.56.1	12.56.3	12.56.6	12.56.9	12.57.2	12.57.5	12.57.8
18 13.39.3	13.39.6	13.39.9	13.40.2	13.40.5	13.40.8	13.41.1	13.41.4	13.41.7	13.42.0	13.42.3	13.42.6	13.42.9	13.43.2	13.43.5
19 14.24.8	14.25.1	14.25.5	14.25.8	14.26.1	14.26.4	14.26.7	14.27.0	14.27.4	14.27.7	14.28.0	14.28.3	14.28.6	14.28.9	14.29.3
20 15.10.3	15.10.7	15.11.0	15.11.3	15.11.7	15.12.0	15.12.3	15.12.7	15.13.0	15.13.3	15.13.7	15.14.0	15.14.3	15.14.7	15.15.0
21 15.55.9	15.56.2	15.56.6	15.56.9	15.57.3	15.57.6	15.58.0	15.58.3	15.58.7	15.59.0	15.59.4	15.59.7	16. 0.1	16. 0.4	16. 0.8
22 16.41.4	16.41.7	16.42.1	16.42.5	16.42.8	16.43.2	16.43.6	16.43.9	16.44.3	16.44.7	16.45.0	16.45.4	16.45.8	16.46.1	16.46.5
23 17.26.9	17.27.3	17.27.7	17.28.0	17.28.4	17.28.8	17.29.2	17.29.6	17.30.0	17.30.3	17.30.7	17.31.1	17.31.5	17.31.9	17.32.3
24 18.12.4	18.12.8	18.13.2	18.13.6	18.14.0	18.14.4	18.14.8	18.15.2	18.15.6	18.16.0	18.16.4	18.16.8	18.17.2	18.17.6	18.18.0
25 18.57.9	18.58.3	18.58.8	18.59.2	18.59.6	19. 0.0	19. 0.4	19. 0.8	19. 1.3	19. 1.7	19. 2.1	19. 2.5	19. 2.9	19. 3.3	19. 3.8
26 19.43.4	19.43.9	19.44.3	19.44.7	19.45.2	19.45.6	19.46.0	19.46.5	19.46.9	19.47.3	19.47.8	19.48.2	19.48.6	19.49.1	19.49.5
27 20.29.0	20.29.4	20.29.9	20.30.3	20.30.8	20.31.2	20.31.7	20.32.1	20.32.6	20.33.0	20.33.5	20.33.9	20.34.4	20.34.8	20.35.3
28 21.14.5	21.14.9	21.15.4	21.15.9	21.16.3	21.16.8	21.17.3	21.17.7	21.18.2	21.18.7	21.19.1	21.19.6	21.20.1	21.20.5	21.21.0
29 22. 0.0	22. 0.5	22. 1.0	22. 1.4	22. 1.9	22. 2.4	22. 2.9	22. 3.4	22. 3.9	22. 4.3	22. 4.8	22. 5.3	22. 5.8	22. 6.3	22. 6.8
30 22.45.5	22.46.0	22.46.5	22.47.0	22.47.5	22.48.0	22.48.5	22.49.0	22.49.5	22.50.0	22.50.5	22.51.0	22.51.5	22.52.0	22.52.5
31 23.31.0	23.31.5	23.32.1	23.32.6	23.33.1	23.33.6	23.34.1	23.34.6	23.35.2	23.35.7	23.36.2	23.36.7	23.37.2	23.37.7	23.38.3
32 24.16.5	24.17.1	24.17.6	24.18.1	24.18.7	24.19.2	24.19.7	24.20.3	24.20.8	24.21.3	24.21.9	24.22.4	24.22.9	24.23.5	24.24.0
33 25. 2.1	25. 2.6	25. 3.2	25. 3.7	25. 4.3	25. 4.8	25. 5.4	25. 5.9	25. 6.5	25. 7.0	25. 7.6	25. 8.1	25. 8.7	25. 9.2	25. 9.8
34 25.47.6	25.48.1	25.48.7	25.49.3	25.49.8	25.50.4	25.51.0	25.51.5	25.52.1	25.52.7	25.53.2	25.53.8	25.54.4	25.54.9	25.55.5
35 26.33.1	26.33.7	26.34.3	26.34.8	26.35.4	26.36.0	26.36.6	26.37.2	26.37.8	26.38.3	26.38.9	26.39.5	26.40.1	26.40.7	26.41.3
36 27.18.6	27.19.2	27.19.8	27.20.4	27.21.0	27.21.6	27.22.2	27.22.8	27.23.4	27.24.0	27.24.6	27.25.2	27.25.8	27.26.4	27.27.0
37 28. 4.1	28. 4.7	28. 5.4	28. 6.0	28. 6.6	28. 7.2	28. 7.8	28. 8.4	28. 9.1	28. 9.7	28.10.3	28.10.9	28.11.5	28.12.1	28.12.8
38 28.49.6	28.50.3	28.50.9	28.51.5	28.52.2	28.52.8	28.53.4	28.54.1	28.54.7	28.55.3	28.56.0	28.56.6	28.57.2	28.57.9	28.58.5
39 29.35.2	29.35.8	29.36.5	29.37.1	29.37.8	29.38.4	29.39.1	29.39.7	29.40.4	29.41.0	29.41.7	29.42.3	29.43.0	29.43.6	29.44.3
40 30.20.7	30.21.3	30.22.0	30.22.7	30.23.3	30.24.0	30.24.7	30.25.3	30.26.0	30.26.7	30.27.3	30.28.0	30.28.7	30.29.3	30.30.0
41 31. 6.2	31. 6.9	31. 7.6	31. 8.2	31. 8.9	31. 9.6	31.10.3	31.11.0	31.11.7	31.12.3	31.13.0	31.13.7	31.14.4	31.15.1	31.15.8
42 31.51.7	31.52.4	31.53.1	31.53.8	31.54.5	31.55.2	31.55.9	31.56.6	31.57.3	31.58.0	31.58.7	31.59.4	32. 0.1	32. 0.8	32. 1.5
43 32.37.2	32.37.9	32.38.7	32.39.4	32.40.1	32.40.8	32.41.5	32.42.2	32.43.0	32.43.7	32.44.4	32.45.1	32.45.8	32.46.5	32.47.3
44 33.22.7	33.23.5	33.24.2	33.24.9	33.25.7	33.26.4	33.27.1	33.27.9	33.28.6	33.29.3	33.30.1	33.30.8	33.31.5	33.32.3	33.33.0
45 34. 8.3	34. 9.0	34. 9.8	34.10.5	34.11.3	34.12.0	34.12.8	34.13.5	34.14.3	34.15.0	34.15.8	34.16.5	34.17.3	34.18.0	34.18.8
46 34.53.8	34.54.5	34.55.3	34.56.1	34.56.8	34.57.6	34.58.4	34.59.1	34.59.9	35. 0.7	35. 1.4	35. 2.2	35. 3.0	35. 3.7	35. 4.5
47 35.39.3	35.40.1	35.40.9	35.41.6	35.42.4	35.43.2	35.44.0	35.44.8	35.45.6	35.46.3	35.47.1	35.47.9	35.48.7	35.49.5	35.50.3
48 36.24.8	36.25.6	36.26.4	36.27.2	36.28.0	36.28.8	36.29.6	36.30.4	36.31.2	36.32.0	36.32.8	36.33.6	36.34.4	36.35.2	36.36.0
49 37.10.3	37.11.1	37.12.0	37.12.8	37.13.6	37.14.4	37.15.2	37.16.0	37.16.9	37.17.7	37.18.5	37.19.3	37.20.1	37.20.9	37.21.8
50 37.55.8	37.56.7	37.57.5	37.58.3	37.59.2	38. 0.0	38. 0.8	38. 1.7	38. 2.5	38. 3.3	38. 4.2	38. 5.0	38. 5.8	38. 6.7	38. 7.5
51 38.41.4	38.42.2	38.43.1	38.43.9	38.44.8	38.45.6	38.46.5	38.47.3	38.48.2	38.49.0	38.49.9	38.50.7	38.51.6	38.52.4	38.53.3
52 39.26.9	39.27.7	39.28.6	39.29.5	39.30.3	39.31.2	39.32.1	39.32.9	39.33.8	39.34.7	39.35.5	39.36.4	39.37.3	39.38.1	39.39.0
53 40.12.4	40.13.3	40.14.2	40.15.0	40.15.9	40.16.8	40.17.7	40.18.6	40.19.5	40.20.3	40.21.2	40.22.1	40.23.0	40.23.9	40.24.8
54 40.57.9	40.58.8	40.59.7	41. 0.6	41. 1.5	41. 2.4	41. 3.3	41. 4.2	41. 5.1	41. 6.0	41. 6.9	41. 7.8	41. 8.7	41. 9.6	41.10.5
55 41.43.4	41.44.3	41.45.3	41.46.2	41.47.1	41.48.0	41.48.9	41.49.8	41.50.8	41.51.7	41.52.6	41.53.5	41.54.4	41.55.3	41.56.3
56 42.28.9	42.29.9	42.30.8	42.31.7	42.32.7	42.33.6	42.34.5	42.35.5	42.36.4	42.37.3	42.38.3	42.39.2	42.40.1	42.41.1	42.42.0
57 43.14.5	43.15.4	43.16.4	43.17.3	43.18.3	43.19.2	43.20.2	43.21.1	43.22.1	43.23.0	43.24.0	43.24.9	43.25.9	43.26.8	43.27.8
58 44. 0.0	44. 0.9	44. 1.9	44. 2.9	44. 3.8	44. 4.8	44. 5.8	44. 6.7	44. 7.7	44. 8.7	44. 9.6	44.10.6</td			

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
M.	M.	S.	M.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.
1	0.45,8	0.45,8	0.45,8	0.45,8	0.45,8	0.45,9	0.45,9	0.45,9	0.45,9	0.45,9	0.45,9	0.46,0	0.46,0	0.46,0	0.46,0
2	1.31,5	1.31,6	1.31,6	1.31,6	1.31,7	1.31,7	1.31,7	1.31,8	1.31,8	1.31,8	1.31,9	1.31,9	1.31,9	1.32,0	1.32,0
3	2.17,3	2.17,4	2.17,4	2.17,5	2.17,5	2.17,6	2.17,6	2.17,7	2.17,7	2.17,8	2.17,8	2.17,9	2.17,9	2.18,0	2.18,0
4	3. 3,1	3. 3,1	3. 3,2	3. 3,3	3. 3,3	3. 3,4	3. 3,5	3. 3,5	3. 3,6	3. 3,8	3. 3,7	3. 3,8	3. 3,9	3. 3,9	3. 4,0
5	3.48,8	3.48,9	3.49,0	3.49,1	3.49,2	3.49,3	3.49,3	3.49,4	3.49,5	3.49,6	3.49,7	3.49,8	3.49,8	3.49,9	3.50,0
6	4.34,6	4.34,7	4.34,8	4.34,9	4.35,0	4.35,1	4.35,2	4.35,3	4.35,4	4.35,5	4.35,6	4.35,7	4.35,8	4.35,9	4.36,0
7	5.20,4	5.20,5	5.20,6	5.20,7	5.20,8	5.21,0	5.21,1	5.21,2	5.21,3	5.21,4	5.21,5	5.21,7	5.21,8	5.21,9	5.22,0
8	6. 6,1	6. 6,3	6. 6,4	6. 6,5	6. 6,7	6. 6,8	6. 6,9	6. 7,1	6. 7,2	6. 7,3	6. 7,5	6. 7,6	6. 7,7	6. 7,9	6. 8,0
9	6.51,9	6.52,1	6.52,2	6.52,4	6.52,5	6.52,7	6.52,8	6.53,0	6.53,1	6.53,3	6.53,4	6.53,6	6.53,7	6.53,9	6.54,0
10	7.37,7	7.37,8	7.38,0	7.38,2	7.38,3	7.38,5	7.38,7	7.39,0	7.39,2	7.39,3	7.39,5	7.39,7	7.39,8	7.40,0	
11	8.23,4	8.23,6	8.23,8	8.24,0	8.24,2	8.24,4	8.24,5	8.24,7	8.24,9	8.25,1	8.25,3	8.25,5	8.25,6	8.25,8	8.26,0
12	9. 9,2	9. 9,4	9. 9,6	9. 9,8	9.10,0	9.10,2	9.10,4	9.10,6	9.10,8	9.11,0	9.11,2	9.11,4	9.11,6	9.12,0	
13	9.55,0	9.55,2	9.55,4	9.55,6	9.55,8	9.56,1	9.56,3	9.56,5	9.56,7	9.56,9	9.57,1	9.57,4	9.57,6	9.57,8	9.58,0
14	10.40,7	10.41,0	10.41,2	10.41,4	10.41,7	10.41,9	10.42,1	10.42,4	10.42,6	10.42,8	10.43,1	10.43,3	10.43,5	10.43,8	10.44,0
15	11.26,5	11.26,8	11.27,0	11.27,3	11.27,5	11.27,8	11.28,0	11.28,3	11.28,5	11.28,8	11.29,0	11.29,3	11.29,5	11.29,8	11.30,0
16	12.12,3	12.12,5	12.12,8	12.13,1	12.13,3	12.13,6	12.13,9	12.14,1	12.14,4	12.14,7	12.14,9	12.15,2	12.15,5	12.15,7	12.16,0
17	12.58,0	12.58,3	12.58,6	12.58,9	12.59,2	12.59,5	12.59,7	13. 0,0	13. 0,3	13. 0,6	13. 0,9	13. 1,2	13. 1,4	13. 1,7	13. 2,0
18	13.43,8	13.44,1	13.44,4	13.44,7	13.45,0	13.45,3	13.45,6	13.45,9	13.46,2	13.46,5	13.46,8	13.47,1	13.47,4	13.47,7	13.48,0
19	14.29,6	14.29,9	14.30,2	14.30,5	14.30,8	14.31,2	14.31,5	14.31,8	14.32,1	14.32,4	14.32,7	14.33,1	14.33,4	14.33,7	14.34,0
20	15.15,3	15.15,7	15.16,0	15.16,3	15.16,7	15.17,0	15.17,3	15.17,7	15.18,0	15.18,3	15.18,7	15.19,0	15.19,3	15.19,7	15.20,0
21	16. 1,1	16. 1,5	16. 1,8	16. 2,2	16. 2,5	16. 2,9	16. 3,2	16. 3,6	16. 3,9	16. 4,3	16. 4,6	16. 5,0	16. 5,3	16. 5,7	16. 6,0
22	16.46,9	16.47,2	16.47,6	16.48,0	16.48,3	16.48,7	16.49,1	16.49,4	16.49,8	16.50,2	16.50,5	16.50,9	16.51,3	16.51,6	16.52,0
23	17.32,6	17.33,0	17.33,4	17.33,8	17.34,2	17.34,6	17.34,9	17.35,3	17.35,7	17.36,1	17.36,5	17.36,9	17.37,2	17.38,0	
24	18.18,4	18.18,8	18.19,2	18.19,6	18.20,0	18.20,4	18.20,8	18.21,2	18.21,6	18.22,0	18.22,4	18.22,8	18.23,2	18.23,6	18.24,0
25	19. 4,2	19. 4,6	19. 5,0	19. 5,4	19. 5,8	19. 6,3	19. 6,7	19. 7,1	19. 7,5	19. 7,9	19. 8,3	19. 8,8	19. 9,2	19. 9,6	19.10,0
26	19.49,9	19.50,4	19.50,8	19.51,2	19.51,7	19.52,1	19.52,5	19.53,0	19.53,4	19.53,8	19.54,3	19.54,7	19.55,1	19.55,6	19.56,0
27	20.35,7	20.36,2	20.36,6	20.37,1	20.37,5	20.38,0	20.38,4	20.38,9	20.39,3	20.39,8	20.40,2	20.40,7	20.41,1	20.41,6	20.42,0
28	21.21,5	21.21,9	21.22,4	21.22,9	21.23,3	21.23,8	21.24,3	21.24,7	21.25,2	21.25,7	21.26,1	21.26,6	21.27,1	21.27,5	21.28,0
29	22. 7,2	22. 7,7	22. 8,2	22. 8,7	22. 9,2	22. 9,7	22.10,1	22.10,6	22.11,1	22.11,6	22.12,1	22.12,6	22.13,0	22.13,5	22.14,0
30	22.53,0	22.53,5	22.54,0	22.54,5	22.55,0	22.55,5	22.56,0	22.56,5	22.57,0	22.57,5	22.58,0	22.58,5	22.59,0	22.59,5	23. 0,0
31	23.38,8	23.39,3	23.39,8	23.40,3	23.40,8	23.41,4	23.41,9	23.42,4	23.42,9	23.43,4	23.43,9	23.44,5	23.45,0	23.45,5	23.46,0
32	24.24,5	24.25,1	24.25,6	24.26,1	24.26,7	24.27,2	24.27,7	24.28,3	24.28,8	24.29,3	24.29,9	24.30,4	24.30,9	24.31,5	24.32,0
33	25.10,3	25.10,9	25.11,4	25.12,0	25.12,5	25.13,1	25.13,6	25.14,2	25.14,7	25.15,3	25.15,8	25.16,4	25.16,9	25.17,5	25.18,0
34	25.56,1	25.56,6	25.57,2	25.57,8	25.58,3	25.58,9	25.59,5	26. 0,0	26. 0,6	26. 1,2	26. 1,7	26. 2,3	26. 2,9	26. 3,4	26. 4,0
35	26.41,8	26.42,4	26.43,0	26.43,6	26.44,2	26.44,8	26.45,3	26.45,9	26.46,5	26.47,1	26.47,7	26.48,3	26.48,8	26.49,4	26.50,0
36	27.27,6	27.28,2	27.28,8	27.29,4	27.30,0	27.30,6	27.31,2	27.31,8	27.32,4	27.33,0	27.33,6	27.34,2	27.34,8	27.35,4	27.36,0
37	28.13,4	28.14,0	28.14,6	28.15,2	28.15,8	28.16,5	28.17,1	28.17,7	28.18,3	28.18,9	28.19,5	28.20,2	28.20,8	28.21,4	28.22,0
38	28.59,1	28.59,8	29. 0,4	29. 1,0	29. 1,7	29. 2,3	29. 2,9	29. 3,6	29. 4,2	29. 4,8	29. 5,5	29. 6,1	29. 6,7	29. 7,4	29. 8,0
39	29.44,9	29.45,6	29.46,2	29.46,9	29.47,5	29.48,2	29.48,8	29.49,5	29.50,1	29.50,8	29.51,4	29.52,1	29.52,7	29.53,4	29.54,0
40	30.30,7	30.31,3	30.32,0	30.32,7	30.33,3	30.34,0	30.34,7	30.35,3	30.36,0	30.36,7	30.37,3	30.38,0	30.38,7	30.39,3	30.40,0
41	31.16,4	31.17,1	31.17,8	31.18,5	31.19,2	31.19,9	31.20,5	31.21,2	31.21,9	31.22,6	31.23,3	31.24,0	31.24,6	31.25,3	31.26,0
42	32. 2,2	32. 2,9	32. 3,6	32. 4,3	32. 5,0	32. 5,7	32. 6,4	32. 7,1	32. 7,8	32. 8,5	32. 9,2	32. 9,9	32.10,6	32.11,3	32.12,0
43	32.48,0	32.48,7	32.49,4	32.50,1	32.50,8	32.51,6	32.52,3	32.53,0	32.53,7	32.54,4	32.55,1	32.55,9	32.56,6	32.57,3	32.58,0
44	33.33,7	33.34,5	33.35,2	33.35,9	33.36,7	33.37,4	33.38,1	33.38,9	33.39,6	33.40,3	33.41,1	33.41,8	33.42,5	33.43,3	33.44,0
45	34.19,5	34.20,3	34.21,0	34.21,8	34.22,5	34.23,3	34.24,0	34.24,8	34.25,5	34.26,3	34.27,0	34.27,8	34.28,5	34.29,3	34.30,0
46	35. 5,3	35. 6,0	35. 6,8	35. 7,6	35. 8,3	35. 9,1	35. 9,9	35.10,6	35.11,4	35.12,2	35.12,9	35.13,7	35.14,5	35.15,2	35.16,0
47	35.51,0	35.51,8	35.52,6	35.53,4	35.54,2	35.55,0	35.55,7	35.56,5	35.57,3	35.58,1	35.58,9	35.59,7	36. 0,4	36. 1,2	36. 2,0
48	36.36,8	36.37,6	36.38,4	36.39,2	36.40,0	36.40,8	36.41,6	36.42,4	36.43,2	36.44,0	36.44,8	36.45,6	36.46,4	36.47,2	36.48,0
49	37.22,6	37.23,4	37.24,2	37.25,0	37.25,8	37.26,7	37.27,5	37.28,3	37.29,1	37.29,9	37.30,7	37.31,6	37.32,4	37.33,2	37.34,0
50	38. 8,3	38. 9,2	38.10,0	38.10,8	38.11,7	38.12,5	38.13,3	38.14,2	38.15,0	38.15,8	38.16,7	38.17,5	38.18,3	38.19,2	38.20,0
51	38.54,1	38.55,0	38.55,8	38.56,7	38.57,5	38.58,4	38.59,2	39. 0,1	39. 0,9	39. 1,8	39. 2,6	39. 3,5	39. 4,3	39. 5,2	39. 6,0
52	39.39,9	39.40,7	39.41,6	39.42,5	39.43,3	39.44,2	39.45,1	39.45,9	39.46,8	39.47,7	39.48,5	39.49,4	39.50,3	39.51,1	39.52,0
53	40.25,6	40.26,5	40.27,4	40.28,3	40.29,2	40.30,1	40.30,9	40.31,8	40.32,7	40.33,6	40.34,5	40.35,4	40.36,2	40.37,1	40.38,0
54	41.11,4	41.12,3	41.13,2	41.14,1	41.15,0	41.15,9	41.16,8	41.17,7	41.18,6	41.19,5	41.20,4	41.21,3	41.22,2	41.23,1	41.24,0
55	41.57,2	41.58,1	41.59,0	41.59,9	42. 0,8	42. 1,8	42. 2,7	42. 3,6	42. 4,5	42. 5,4	42. 6,3	42. 7,4	42. 8,2	42. 9,1	42.10,0
56	42.42,9	42.43,9	42.44,8	42.45,7	42.46,7	42.47,6	42.48,5	42.49,5	42.50,4	42.51,3	42.52,3	42.53,2	42.54,1	42.55,1	42.56,0
57	43.28,7	43.29,7	43.30,6	43.31,6	43.32,5	43.33,5	43.34,4	43.35,4	43.36,3	43.37,3	43.38,2	43.39,2	43.40,1	43.41,1	43.42,0
58	44.14,5	44.15,4	44.16,4	44.17,4	44.18,3	44.19,3	44.20,3	44.21,2	44.22,2	44.23,2	44.24,2	44.25,1	44.26,1	44.27,0	44.28,0
59	45. 0,2	45. 1,2	45. 2,2	45. 3,2	45. 4,2	45. 5,2	45. 6,1	45. 7,1	45. 8,1	45. 9,1	45.10,1	45.11,1	45.12,0	45.13,0	45.14,0
60	45.46,0	45.47,0	45.48,0	45.49,0	45.50,0	45.51,0	45.52,0	45.53,0	45.54,0	45.55,0	45.56,0</td				

	1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15''	
	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	
M.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.
1	0.46,0	0.46,0	0.46,1	0.46,1	0.46,1	0.46,1	0.46,1	0.46,1	0.46,2	0.46,2	0.46,2	0.46,2	0.46,2	0.46,2	0.46,3	
2	1.32,0	1.32,1	1.32,1	1.32,1	1.32,2	1.32,2	1.32,2	1.32,3	1.32,3	1.32,4	1.32,4	1.32,4	1.32,5	1.32,5	1.32,5	
3	2.18,1	2.18,1	2.18,2	2.18,2	2.18,3	2.18,3	2.18,4	2.18,4	2.18,5	2.18,6	2.18,7	2.18,7	2.18,8	2.18,8		
4	3. 4,1	3. 4,1	3. 4,2	3. 4,3	3. 4,3	3. 4,4	3. 4,5	3. 4,5	3. 4,6	3. 4,7	3. 4,8	3. 4,9	3. 4,9	3. 5,0		
5	3.50,1	3.50,2	3.50,3	3.50,3	3.50,4	3.50,5	3.50,6	3.50,7	3.50,8	3.50,9	3.51,0	3.51,1	3.51,2	3.51,3		
6	4.36,1	4.36,2	4.36,3	4.36,4	4.36,5	4.36,6	4.36,7	4.36,8	4.36,9	4.37,0	4.37,1	4.37,2	4.37,3	4.37,4	4.37,5	
7	5.22,1	5.22,2	5.22,4	5.22,5	5.22,6	5.22,7	5.22,8	5.22,9	5.23,1	5.23,2	5.23,3	5.23,4	5.23,5	5.23,6	5.23,8	
8	6. 8,1	6. 8,3	6. 8,4	6. 8,5	6. 8,7	6. 8,8	6. 8,9	6. 9,1	6. 9,2	6. 9,3	6. 9,5	6. 9,6	6. 9,7	6. 9,9	6.10,0	
9	6.54,2	6.54,3	6.54,5	6.54,6	6.54,8	6.54,9	6.55,1	6.55,2	6.55,4	6.55,5	6.55,7	6.55,8	6.56,0	6.56,1	6.56,3	
10	7.40,2	7.40,3	7.40,5	7.40,7	7.40,8	7.41,0	7.41,2	7.41,3	7.41,5	7.41,7	7.41,8	7.42,0	7.42,2	7.42,3	7.42,5	
11	8.26,2	8.26,4	8.26,6	8.26,7	8.26,9	8.27,1	8.27,3	8.27,5	8.27,7	8.27,8	8.28,0	8.28,2	8.28,4	8.28,6	8.28,8	
12	9.12,2	9.12,4	9.12,6	9.12,8	9.13,0	9.13,2	9.13,4	9.13,6	9.13,8	9.14,0	9.14,2	9.14,4	9.14,6	9.14,8	9.15,0	
13	9.58,2	9.58,4	9.58,7	9.58,9	9.59,1	9.59,3	9.59,5	9.59,7	10. 0,0	10. 0,2	10. 0,4	10. 0,6	10. 0,8	10. 1,0	10. 1,3	
14	10.44,2	10.44,5	10.44,7	10.44,9	10.45,2	10.45,4	10.45,6	10.45,9	10.46,1	10.46,3	10.46,6	10.46,8	10.47,0	10.47,3	10.47,5	
15	11.30,3	11.30,5	11.30,8	11.31,0	11.31,3	11.31,5	11.31,8	11.32,0	11.32,3	11.32,5	11.32,8	11.33,0	11.33,3	11.33,5	11.33,8	
16	12.16,3	12.16,5	12.16,8	12.17,1	12.17,3	12.17,6	12.17,9	12.18,1	12.18,4	12.18,7	12.18,9	12.19,2	12.19,5	12.19,7	12.20,0	
17	13. 2,3	13. 2,6	13. 2,9	13. 3,1	13. 3,4	13. 3,7	13. 4,0	13. 4,3	13. 4,6	13. 4,8	13. 5,1	13. 5,4	13. 5,7	13. 6,0	13. 6,3	
18	13.48,3	13.48,6	13.48,9	13.49,2	13.49,5	13.49,8	13.50,1	13.50,4	13.50,7	13.51,0	13.51,3	13.51,6	13.51,9	13.52,2	13.52,5	
19	14.34,3	14.34,6	14.35,0	14.35,3	14.35,6	14.35,9	14.36,2	14.36,5	14.36,9	14.37,2	14.37,5	14.37,8	14.38,1	14.38,4	14.38,8	
20	15.20,3	15.20,7	15.21,0	15.21,3	15.22,0	15.22,3	15.22,7	15.23,0	15.23,3	15.23,7	15.24,0	15.24,3	15.24,7	15.25,0		
21	16. 6,4	16. 6,7	16. 7,1	16. 7,4	16. 7,8	16. 8,1	16. 8,5	16. 8,8	16. 9,2	16. 9,5	16. 9,9	16.10,2	16.10,6	16.10,9	16.11,3	
22	16.52,4	16.52,7	16.53,1	16.53,5	16.53,8	16.54,2	16.54,6	16.54,9	16.55,3	16.55,7	16.56,0	16.56,4	16.56,8	16.57,1	16.57,5	
23	17.38,4	17.38,8	17.39,2	17.39,5	17.39,9	17.40,3	17.40,7	17.41,1	17.41,5	17.41,8	17.42,2	17.42,6	17.43,0	17.43,4	17.43,8	
24	18.24,4	18.24,8	18.25,2	18.25,6	18.26,0	18.26,4	18.26,8	18.27,2	18.27,6	18.28,0	18.28,4	18.28,8	18.29,2	18.29,6	18.30,0	
25	19.10,4	19.10,8	19.11,3	19.11,7	19.12,1	19.12,5	19.12,9	19.13,3	19.13,8	19.14,2	19.14,6	19.15,0	19.15,4	19.15,8	19.16,3	
26	19.56,4	19.56,9	19.57,3	19.57,7	19.58,2	19.58,6	19.59,0	19.59,5	19.59,9	20. 0,3	20. 0,8	20. 1,2	20. 1,6	20. 2,1	20. 2,5	
27	20.42,5	20.42,9	20.43,4	20.43,8	20.44,3	20.44,7	20.45,2	20.45,6	20.46,1	20.46,5	20.47,0	20.47,4	20.47,9	20.48,3		
28	21.28,5	21.28,9	21.29,4	21.29,9	21.30,3	21.30,8	21.31,3	21.31,7	21.32,2	21.32,7	21.33,1	21.33,6	21.34,1	21.34,5	21.35,0	
29	22.14,5	22.15,0	22.15,5	22.15,9	22.16,4	22.16,9	22.17,4	22.17,9	22.18,4	22.18,8	22.19,3	22.19,8	22.20,3	22.20,8	22.21,3	
30	23. 0,5	23. 1,0	23. 1,5	23. 2,0	23. 2,5	23. 3,0	23. 3,5	23. 4,0	23. 4,5	23. 5,0	23. 5,5	23. 6,0	23. 6,5	23. 7,0	23. 7,5	
31	23.46,5	23.47,0	23.48,1	23.48,6	23.49,1	23.49,6	23.50,1	23.50,7	23.51,2	23.51,7	23.52,2	23.52,7	23.53,2	23.53,8		
32	24.32,5	24.33,1	24.33,6	24.34,1	24.34,7	24.35,2	24.35,7	24.36,3	24.36,8	24.37,3	24.37,9	24.38,4	24.38,9	24.39,5	24.40,0	
33	25.18,6	25.19,1	25.19,7	25.20,2	25.20,8	25.21,3	25.21,9	25.22,4	25.23	25.23,5	25.24,1	25.24,6	25.25,2	25.25,7	25.26,3	
34	26. 4,6	26. 5,1	26. 5,7	26. 6,3	26. 6,8	26. 7,4	26. 8,0	26. 8,5	26. 9,	26. 9,7	26.10,2	26.10,8	26.11,4	26.11,9	26.12,5	
35	26.50,6	26.51,2	26.51,8	26.52,3	26.52,9	26.53,5	26.54,1	26.54,7	26.55,3	26.55,8	26.56,4	26.57,0	26.57,6	26.58,2	26.58,8	
36	27.36,6	27.37,2	27.37,8	27.38,4	27.39,0	27.39,6	27.40,2	27.40,8	27.41,4	27.42,0	27.42,6	27.43,2	27.43,8	27.44,4	27.45,0	
37	28.22,6	28.23,2	28.23,9	28.24,5	28.25,1	28.25,7	28.26,3	28.26,9	28.27,6	28.28,2	28.28,8	28.29,4	28.30,0	28.30,6	28.31,3	
38	29. 8,6	29. 9,3	29. 9,9	29.10,5	29.11,2	29.11,8	29.12,4	29.13,1	29.13,7	29.14,3	29.15,0	29.15,6	29.16,2	29.16,9	29.17,5	
39	29.54,7	29.55,3	29.56,0	29.56,6	29.57,3	29.57,9	29.58,6	29.59,2	29.59,9	30. 0,5	30. 1,2	30. 1,8	30. 2,5	30. 3,1	30. 3,8	
40	30.40,7	30.41,3	30.42,0	30.42,7	30.43,3	30.44,0	30.44,7	30.45,3	30.46,0	30.46,7	30.47,3	30.48,0	30.48,7	30.49,3	30.50,0	
41	31.26,7	31.27,4	31.28,1	31.28,7	31.29,4	31.30,1	31.30,8	31.31,5	31.32,2	31.32,8	31.33,5	31.34,2	31.34,9	31.35,6	31.36,3	
42	32.12,7	32.13,4	32.14,1	32.14,8	32.15,5	32.16,2	32.16,9	32.17,6	32.18,3	32.19,0	32.19,7	32.20,4	32.21,1	32.21,8	32.22,5	
43	32.58,7	32.59,4	33. 0,2	33. 0,9	33. 1,6	33. 2,3	33. 3,0	33. 3,7	33. 4,5	33. 5,2	33. 5,9	33. 6,6	33. 7,3	33. 8,0	33. 8,8	
44	33.34,7	33.45,5	33.46,2	33.46,9	33.47,7	33.48,4	33.49,1	33.49,9	33.50,6	33.51,3	33.52,1	33.52,8	33.53,5	33.54,3	33.55,0	
45	34.34,0	34.31,5	34.32,3	34.33,0	34.33,8	34.34,5	34.35,3	34.36,0	34.36,8	34.37,5	34.38,3	34.39,0	34.39,8	34.40,5	34.41,3	
46	35.16,8	35.17,5	35.18,3	35.19,1	35.19,8	35.20,6	35.21,4	35.22,1	35.22,9	35.23,7	35.24,4	35.25,2	35.26,0	35.26,7	35.27,5	
47	36. 2,8	36. 3,6	36. 4,4	36. 5,1	36. 5,9	36. 6,7	36. 7,5	36. 8,3	36. 9,1	36. 9,8	36.10,6	36.11,4	36.12,2	36.13,0	36.13,8	
48	36.48,8	36.49,6	36.50,4	36.51,2	36.52,0	36.52,8	36.53,6	36.54,4	36.55,2	36.56,0	36.56,8	36.57,6	36.58,4	36.59,2	37. 0,0	
49	37.34,8	37.35,6	37.36,5	37.37,3	37.38,1	37.38,9	37.39,7	37.40,5	37.41,4	37.42,2	37.43,9	37.43,8	37.44,6	37.45,4	37.46,3	
50	38.20,8	38.21,7	38.22,5	38.23,3	38.24,2	38.25,0	38.25,8	38.26,7	38.27,5	38.28,3	38.29,2	38.30,0	38.30,8	38.31,7	38.32,5	
51	39. 6,9	39. 7,7	39. 8,6	39. 9,4	39.10,3	39.11,1	39.12,0	39.12,8	39.13,7	39.14,5	39.15,4	39.16,2	39.17,1	39.17,9	39.18,8	
52	39.52,9	39.53,7	39.54,6	39.55,5	39.56,3	39.57,2	39.58,1	39.58,9	39.59,8	40. 0,7	40. 1,5	40. 2,4	40. 3,3	40. 4,1	40. 5,0	
53	40.38,9	40.39,8	40.40,7	40.41,5	40.42,4	40.43,3	40.44,2	40.45,1	40.46,0	40.46,8	40.47,7	40.48,6	40.49,5	40.50,4	40.51,3	
54	41.24,9	41.25,8	41.26,7	41.27,6	41.28,5	41.29,4	41.30,3	41.31,2	41.32,1	41.33,0	41.33,9	41.34,8	41.35,7	41.36,6	41.37,5	
55	42.10,9	42.11,8	42.12,8	42.13,7	42.14,6	42.15,5	42.16,4	42.17,3	42.18,2	42.19,1	42.20,1	42.21,0	42.21,9	42.22,8	42.23,8	
56	42.56,9	42.57,9	42.58,8	42.59,7	43. 0,7	43. 1,6	43. 2,5	43. 3,5	43. 4,4	43. 5,3	43. 6,3	43. 7,2	43. 8,1	43. 9,1	43.10,0	
57	43.43,0	43.43,9	43.44,9	43.45,8	43.46,8	43.47,7	43.48,7	43.49,6	43.50,6	43.51,5	43.52,5	43.53,4	43.54,4	43.55,3	43.56,3	
58	44.29,0	44.29,9</														

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
M	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790
M.	M.	S.	M.												
1	0.46,3	0.46,3	0.46,3	0.46,3	0.46,3	0.46,4	0.46,4	0.46,4	0.46,4	0.46,4	0.46,4	0.46,5	0.46,5	0.46,5	0.46,5
2	1.32,5	1.32,6	1.32,6	1.32,6	1.32,7	1.32,7	1.32,7	1.32,8	1.32,8	1.32,8	1.32,9	1.32,9	1.32,9	1.33,0	1.33,0
3	2.18,8	2.18,9	2.18,9	2.19,0	2.19,0	2.19,1	2.19,1	2.19,2	2.19,2	2.19,3	2.19,3	2.19,4	2.19,4	2.19,5	2.19,5
4	3. 5,1	3. 5,1	3. 5,2	3. 5,3	3. 5,3	3. 5,4	3. 5,4	3. 5,5	3. 5,5	3. 5,6	3. 5,7	3. 5,8	3. 5,9	3. 5,9	3. 6,0
5	3.51,3	3.51,4	3.51,5	3.51,6	3.51,7	3.51,8	3.51,8	3.51,9	3.52,0	3.52,1	3.52,2	3.52,3	3.52,4	3.52,5	3.52,5
6	4.37,6	4.37,7	4.37,8	4.37,9	4.38,0	4.38,1	4.38,2	4.38,3	4.38,4	4.38,5	4.38,6	4.38,7	4.38,8	4.38,9	4.39,0
7	5.23,9	5.24,0	5.24,1	5.24,2	5.24,3	5.24,5	5.24,6	5.24,7	5.24,8	5.24,9	5.25,0	5.25,2	5.25,3	5.25,4	5.25,5
8	6.10,1	6.10,3	6.10,4	6.10,5	6.10,7	6.10,8	6.10,9	6.11,1	6.11,2	6.11,3	6.11,5	6.11,6	6.11,7	6.11,9	6.12,0
9	6.56,4	6.56,6	6.56,7	6.56,9	6.57,0	6.57,2	6.57,3	6.57,5	6.57,6	6.57,8	6.57,9	6.58,1	6.58,2	6.58,4	6.58,5
10	7.42,7	7.42,8	7.43,0	7.43,2	7.43,3	7.43,5	7.43,7	7.43,8	7.44,0	7.44,2	7.44,3	7.44,5	7.44,7	7.44,8	7.45,0
11	8.28,9	8.29,1	8.29,3	8.29,5	8.29,7	8.29,9	8.30,0	8.30,2	8.30,4	8.30,6	8.30,8	8.31,0	8.31,1	8.31,3	8.31,5
12	9.15,2	9.15,4	9.15,6	9.15,8	9.16,0	9.16,2	9.16,4	9.16,6	9.17,0	9.17,2	9.17,4	9.17,6	9.17,8	9.18,0	
13	10. 1,5	10. 1,7	10. 1,9	10. 2,1	10. 2,3	10. 2,6	10. 2,8	10. 3,0	10. 3,2	10. 3,4	10. 3,6	10. 3,9	10. 4,1	10. 4,3	10. 4,5
14	10.47,7	10.48,0	10.48,2	10.48,4	10.48,7	10.49,0	10.49,1	10.49,4	10.49,6	10.49,8	10.50,1	10.50,3	10.50,5	10.50,8	10.51,0
15	11.34,0	11.34,3	11.34,5	11.34,8	11.35,0	11.35,3	11.35,5	11.35,8	11.36,0	11.36,3	11.36,5	11.36,8	11.37,0	11.37,3	11.37,5
16	12.20,3	12.20,5	12.20,8	12.21,1	12.21,3	12.21,6	12.21,9	12.22,1	12.22,4	12.22,7	12.22,9	12.23,2	12.23,5	12.23,7	12.24,0
17	13. 6,5	13. 6,8	13. 7,1	13. 7,4	13. 7,7	13. 8,0	13. 8,2	13. 8,5	13. 8,8	13. 9,1	13. 9,4	13. 9,7	13. 9,9	13.10,2	13.10,5
18	13.52,8	13.53,1	13.53,4	13.53,7	13.54,0	13.54,3	13.54,6	13.54,9	13.55,2	13.55,5	13.55,8	13.56,1	13.56,4	13.56,7	13.57,0
19	14.39,1	14.39,4	14.39,7	14.40,0	14.40,3	14.40,7	14.41,0	14.41,3	14.41,6	14.41,9	14.42,2	14.42,6	14.42,9	14.43,2	14.43,5
20	15.25,3	15.25,7	15.26,0	15.26,3	15.27,0	15.27,3	15.27,7	15.28,0	15.28,3	15.28,7	15.29,0	15.29,3	15.29,7	15.30,0	
21	16.11,6	16.12,0	16.12,3	16.13,0	16.13,4	16.13,7	16.14,1	16.14,4	16.14,8	16.15,1	16.15,5	16.15,8	16.16,2	16.16,5	
22	16.57,9	16.58,2	16.58,6	16.59,0	16.59,3	16.59,7	17. 0,1	17. 0,4	17. 0,8	17. 1,2	17. 1,5	17. 1,9	17. 2,3	17. 2,6	17. 3,0
23	17.44,1	17.44,5	17.44,9	17.45,3	17.45,7	17.46,1	17.46,4	17.46,8	17.47,2	17.47,6	17.48,0	17.48,4	17.48,7	17.49,1	17.49,5
24	18.30,4	18.30,8	18.31,2	18.31,6	18.32,0	18.32,4	18.32,8	18.33,2	18.33,6	18.34,0	18.34,4	18.34,8	18.35,2	18.35,6	18.36,0
25	19.16,7	19.17,1	19.17,5	19.17,9	19.18,3	19.18,8	19.19,2	19.19,6	19.20,0	19.20,4	19.20,8	19.21,3	19.21,7	19.22,1	19.22,5
26	20. 2,9	20. 3,4	20. 3,8	20. 4,2	20. 4,7	20. 5,1	20. 5,5	20. 6,0	20. 6,4	20. 6,8	20. 7,3	20. 7,7	20. 8,1	20. 8,6	20. 9,0
27	20.49,2	20.49,7	20.50,1	20.50,6	20.51,0	20.51,5	20.51,9	20.52,4	20.52,8	20.53,3	20.53,7	20.54,2	20.54,6	20.55,1	20.55,5
28	21.35,5	21.35,9	21.36,4	21.36,9	21.37,3	21.37,8	21.38,3	21.38,7	21.39,2	21.39,7	21.40,1	21.40,6	21.41,1	21.41,5	21.42,0
29	22.21,7	22.22,2	22.22,7	22.23,2	22.23,7	22.24,2	22.24,6	22.25,1	22.25,6	22.26,1	22.26,6	22.27,1	22.27,5	22.28,0	22.28,5
30	23. 8,0	23. 8,5	23. 9,0	23. 9,5	23.10,0	23.10,5	23.11,0	23.11,5	23.12,0	23.12,5	23.13,0	23.13,5	23.14,0	23.14,5	23.15,0
31	23.54,3	23.54,8	23.55,3	23.55,8	23.56,3	23.56,9	23.57,4	23.57,9	23.58,4	23.58,9	23.59,4	24. 0,0	24. 0,5	24. 1,0	24. 1,5
32	24.40,5	24.41,1	24.41,6	24.42,1	24.42,7	24.43,2	24.43,7	24.44,3	24.44,8	24.45,3	24.45,9	24.46,4	24.46,9	24.47,5	24.48,0
33	25.26,8	25.27,4	25.27,9	25.28,5	25.29,0	25.29,6	25.30,1	25.30,7	25.31,2	25.31,8	25.32,3	25.32,9	25.33,4	25.34,0	25.34,5
34	26.13,1	26.13,6	26.14,2	26.14,8	26.15,3	26.15,9	26.16,5	26.17,0	26.17,6	26.18,2	26.18,7	26.19,3	26.19,9	26.20,4	26.21,0
35	26.59,3	26.59,9	27. 0,5	27. 1,1	27. 1,7	27. 2,3	27. 2,8	27. 3,4	27. 4,0	27. 4,6	27. 5,2	27. 5,8	27. 6,3	27. 6,9	27. 7,5
36	27.45,6	27.46,2	27.46,8	27.47,4	27.48,0	27.48,6	27.49,2	27.49,8	27.50,4	27.51,0	27.51,6	27.52,2	27.52,8	27.53,4	27.54,0
37	28.31,9	28.32,5	28.33,1	28.33,7	28.34,3	28.35,0	28.35,6	28.36,2	28.36,8	28.37,4	28.38,0	28.38,7	28.39,3	28.39,9	28.40,5
38	29.18,1	29.18,8	29.19,4	29.20,0	29.20,7	29.21,3	29.21,9	29.22,6	29.23,2	29.23,8	29.24,5	29.25,1	29.25,7	29.26,4	29.27,0
39	30. 4,4	30. 5,1	30. 5,7	30. 6,4	30. 7,0	30. 7,7	30. 8,3	30. 9,0	30. 9,6	30.10,3	30.10,9	30.11,6	30.12,2	30.12,9	30.13,5
40	30.50,7	30.51,3	30.52,0	30.52,7	30.53,3	30.54,0	30.54,7	30.55,3	30.56,0	30.56,7	30.57,3	30.58,0	30.58,7	30.59,3	31. 0,0
41	31.36,9	31.37,6	31.38,3	31.39,0	31.39,7	31.40,4	31.41,0	31.41,7	31.42,4	31.43,1	31.43,8	31.44,5	31.45,1	31.45,8	31.46,5
42	32.23,3	32.23,9	32.24,6	32.25,3	32.26,0	32.26,7	32.27,4	32.28,1	32.28,8	32.29,5	32.30,2	32.30,9	32.31,6	32.32,3	32.33,0
43	33. 9,5	33.10,2	33.10,9	33.11,6	33.12,3	33.13,1	33.13,8	33.14,5	33.15,2	33.15,9	33.16,6	33.17,4	33.18,1	33.18,8	33.19,5
44	33.55,7	33.56,5	33.57,2	33.57,9	33.58,7	33.59,4	34. 0,1	34. 0,9	34. 1,6	34. 2,3	34. 3,1	34. 3,8	34. 4,5	34. 5,3	34. 6,0
45	34.42,0	34.42,8	34.43,5	34.44,3	34.45,0	34.45,8	34.46,5	34.47,3	34.48,0	34.48,8	34.49,5	34.50,3	34.51,0	34.51,8	34.52,5
46	35.28,3	35.29,0	35.29,8	35.30,6	35.31,3	35.32,1	35.32,9	35.33,6	35.34,4	35.35,2	35.35,9	35.36,7	35.37,5	35.38,2	35.39,0
47	36.14,5	36.15,3	36.16,1	36.16,9	36.17,7	36.18,5	36.19,2	36.20,0	36.20,8	36.21,6	36.22,4	36.23,2	36.23,9	36.24,7	36.25,5
48	37. 0,8	37. 1,6	37. 2,4	37. 3,2	37. 4,0	37. 4,8	37. 5,6	37. 6,4	37. 7,2	37. 8,0	37. 8,8	37. 9,6	37.10,4	37.11,2	37.12,9
49	37.47,1	37.47,9	37.48,7	37.49,5	37.50,3	37.51,2	37.52,0	37.52,8	37.53,6	37.54,4	37.55,2	37.56,1	37.56,9	37.57,7	37.58,5
50	38.33,3	38.34,2	38.35,0	38.35,8	38.36,7	38.37,5	38.38,3	38.39,2	38.40,0	38.40,8	38.41,7	38.42,5	38.43,3	38.44,2	38.45,0
51	39.19,6	39.20,5	39.21,3	39.22,2	39.23,0	39.23,9	39.24,7	39.25,6	39.26,4	39.27,3	39.28,1	39.29,0	39.29,8	39.30,7	39.31,5
52	40. 5,9	40. 6,7	40. 7,6	40. 8,5	40. 9,3	40.10,2	40.11,1	40.11,9	40.12,8	40.13,7	40.14,5	40.15,4	40.16,3	40.17,1	40.18,0
53	40.52,1	40.53,0	40.53,9	40.54,8	40.55,7	40.56,6	40.57,4	40.58,3	40.59,2	41. 0,1	41. 1,0	41. 1,9	41. 2,7	41. 3,6	41. 4,5
54	41.38,4	41.39,3	41.40,2	41.41,1	41.42,0	41.42,9	41.43,8	41.44,7	41.45,6	41.46,5	41.47,4	41.48,3	41.49,2	41.50,1	41.51,0
55	42.24,7	42.25,6	42.26,5	42.27,4	42.28,3	42.29,3	42.30,2	42.31,1	42.32,0	42.32,9	42.33,8	42.34,8	42.35,7	42.36,6	42.37,5
56	43.10,9	43.11,9	43.12,8	43.13,7	43.14,7	43.15,6	43.16,5	43.17,5	43.18,4	43.19,3	43.20,3	43.21,2	43.22,1	43.23,1	43.24,0
57	43.57,2	43.58,2	43.59,1	44. 0,1	44. 1,0	44. 2,0	44. 2,9	44. 3,9	44. 4,8	44. 5,8	44. 6,7	44. 7,7	44. 8,6	44. 9,6	44.10,5
58	44.43,5	44.44,4	44.45,4	44.46,4	44.47,3	44.48,3	44.49,3	44.50,2	44.51,2	44.52,2	44.53,1	44.54,1	44.55,1	44.56,0	44.57,0
59	45.29,7	45.30,													

	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
M	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
1	0.46,5	0.46,5	0.46,6	0.46,6	0.46,6	0.46,6	0.46,6	0.46,6	0.46,7	0.46,7	0.46,7	0.46,7	0.46,7	0.46,7	0.46,8
2	1.33,0	1.33,1	1.33,1	1.33,1	1.33,2	1.33,2	1.33,2	1.33,3	1.33,3	1.33,3	1.33,4	1.33,4	1.33,4	1.33,5	1.33,5
3	2.19,6	2.19,6	2.19,7	2.19,7	2.19,8	2.19,8	2.19,9	2.19,9	2.20,0	2.20,0	2.20,1	2.20,1	2.20,2	2.20,2	2.20,3
4	3. 6,1	3. 6,1	3. 6,2	3. 6,3	3. 6,3	3. 6,4	3. 6,5	3. 6,5	3. 6,6	3. 6,7	3. 6,7	3. 6,8	3. 6,9	3. 6,9	3. 7,0
5	3.52,6	3.52,7	3.52,8	3.52,8	3.52,9	3.53,0	3.53,1	3.53,2	3.53,3	3.53,3	3.53,4	3.53,5	3.53,6	3.53,7	3.53,8
6	4.39,1	4.39,2	4.39,3	4.39,4	4.39,5	4.39,6	4.39,7	4.39,8	4.39,9	4.40,0	4.40,1	4.40,2	4.40,3	4.40,4	4.40,5
7	5.25,6	5.25,7	5.25,9	5.26,0	5.26,1	5.26,2	5.26,3	5.26,4	5.26,6	5.26,7	5.26,8	5.26,9	5.27,0	5.27,1	5.27,3
8	6.12,1	6.12,3	6.12,4	6.12,5	6.12,7	6.12,8	6.12,9	6.13,1	6.13,2	6.13,3	6.13,5	6.13,6	6.13,7	6.13,9	6.14,0
9	6.58,7	6.58,8	6.59,0	6.59,1	6.59,3	6.59,4	6.59,6	6.59,7	6.59,9	7. 0,0	7. 0,2	7. 0,3	7. 0,5	7. 0,6	7. 0,8
10	7.45,2	7.45,3	7.45,5	7.45,7	7.45,8	7.46,0	7.46,2	7.46,3	7.46,5	7.46,7	7.46,8	7.47,0	7.47,2	7.47,3	7.47,5
11	8.31,7	8.31,9	8.32,1	8.32,2	8.32,4	8.32,6	8.32,8	8.33,0	8.33,2	8.33,3	8.33,5	8.33,7	8.33,9	8.34,1	8.34,3
12	9.18,2	9.18,4	9.18,6	9.18,8	9.19,0	9.19,2	9.19,4	9.19,6	9.19,8	9.20,0	9.20,2	9.20,4	9.20,6	9.21,0	
13	10. 4,7	10. 4,9	10. 5,2	10. 5,4	10. 5,6	10. 5,8	10. 6,0	10. 6,2	10. 6,5	10. 6,7	10. 6,9	10. 7,1	10. 7,3	10. 7,5	10. 7,8
14	10.51,2	10.51,5	10.51,7	10.51,9	10.52,2	10.52,4	10.52,6	10.52,9	10.53,1	10.53,3	10.53,6	10.53,8	10.54,0	10.54,3	10.54,5
15	11.37,8	11.38,0	11.38,3	11.38,5	11.38,8	11.39,0	11.39,3	11.39,5	11.39,8	11.40,0	11.40,3	11.40,5	11.41,0	11.41,3	
16	12.24,3	12.24,5	12.24,8	12.25,1	12.25,3	12.25,6	12.25,9	12.26,1	12.26,4	12.26,7	12.26,9	12.27,2	12.27,5	12.28,0	
17	13.10,8	13.11,1	13.11,4	13.11,6	13.11,9	13.12,2	13.12,5	13.12,8	13.13,1	13.13,3	13.13,6	13.13,9	13.14,2	13.14,5	13.14,8
18	13.57,3	13.57,6	13.57,9	13.58,2	13.58,5	13.58,8	13.59,1	13.59,4	13.59,7	14. 0,0	14. 0,3	14. 0,6	14. 0,9	14. 1,2	14. 1,5
19	14.43,8	14.44,1	14.44,5	14.44,8	14.45,1	14.45,4	14.45,7	14.46,0	14.46,4	14.47,1	14.47,3	14.47,6	14.47,9	14.48,3	
20	15.30,3	15.30,7	15.31,0	15.31,3	15.31,7	15.32,0	15.32,3	15.32,7	15.33,0	15.33,3	15.33,7	15.34,0	15.34,3	15.34,7	15.35,0
21	16.16,9	16.17,2	16.17,6	16.17,9	16.18,3	16.18,6	16.19,0	16.19,3	16.19,7	16.20,0	16.20,7	16.21,1	16.21,4	16.21,8	
22	17. 3,4	17. 3,7	17. 4,1	17. 4,5	17. 4,8	17. 5,2	17. 5,6	17. 5,9	17. 6,3	17. 6,7	17. 7,0	17. 7,4	17. 7,8	17. 8,1	17. 8,5
23	17.49,9	17.50,3	17.50,7	17.51,0	17.51,4	17.51,8	17.52,2	17.52,6	17.53,0	17.53,3	17.53,7	17.54,1	17.54,5	17.54,9	17.55,3
24	18.36,4	18.36,8	18.37,2	18.37,6	18.38,0	18.38,4	18.38,8	18.39,2	18.39,6	18.40,0	18.40,4	18.40,8	18.41,2	18.41,6	18.42,0
25	19.22,9	19.23,3	19.23,8	19.24,2	19.24,6	19.25,0	19.25,4	19.25,8	19.26,3	19.26,7	19.27,1	19.27,5	19.27,9	19.28,3	19.28,8
26	20. 9,4	20. 9,9	20.10,3	20.10,7	20.11,2	20.11,6	20.12,0	20.12,5	20.12,9	20.13,3	20.13,8	20.14,2	20.14,6	20.15,1	20.15,5
27	20.56,0	20.56,4	20.56,9	20.57,3	20.57,8	20.58,2	20.58,7	20.59,1	20.59,6	21. 0,0	21. 0,5	21. 0,9	21. 1,4	21. 1,8	21. 2,3
28	21.42,5	21.42,9	21.43,4	21.43,9	21.44,3	21.44,8	21.45,3	21.45,7	21.46,2	21.46,7	21.47,1	21.47,6	21.48,1	21.48,5	21.49,0
29	22.29,0	22.29,5	22.30,0	22.30,4	22.30,9	22.31,4	22.31,9	22.32,4	22.32,9	22.33,3	22.33,8	22.34,3	22.34,8	22.35,3	22.35,8
30	23.15,5	23.16,0	23.16,5	23.17,0	23.17,5	23.18,0	23.18,5	23.19,0	23.19,5	23.20,0	23.20,5	23.21,0	23.21,5	23.22,0	23.22,5
31	24. 2,0	24. 2,5	24. 3,1	24. 3,6	24. 4,1	24. 4,6	24. 5,1	24. 5,6	24. 6,2	24. 6,7	24. 7,2	24. 7,7	24. 8,2	24. 8,7	24. 9,3
32	24.48,5	24.49,1	24.49,6	24.50,1	24.50,7	24.51,2	24.51,7	24.52,3	24.52,8	24.53,3	24.53,9	24.54,4	24.54,9	24.55,5	24.56,0
33	25.35,1	25.35,6	25.30,2	25.36,7	25.37,3	25.37,8	25.38,4	25.38,9	25.39,5	25.40,0	25.40,6	25.41,1	25.41,7	25.42,2	25.42,8
34	26.21,6	26.22,1	26.22,7	26.23,3	26.23,8	26.24,4	26.25,0	26.25,5	26.26,1	26.26,7	26.27,2	26.27,8	26.28,4	26.28,9	26.29,5
35	27. 8,1	27. 8,7	27. 9,3	27. 9,8	27.10,4	27.11,0	27.11,6	27.12,2	27.12,8	27.13,3	27.13,9	27.14,5	27.15,1	27.15,7	27.16,3
36	27.54,6	27.55,2	27.55,8	27.56,4	27.57,0	27.57,6	27.58,2	27.58,8	27.59,4	28. 0,0	28. 0,6	28. 1,2	28. 1,8	28. 2,4	28. 3,0
37	28.41,1	28.41,7	28.42,4	28.43,0	28.43,6	28.44,2	28.44,8	28.45,4	28.46,1	28.46,7	28.47,3	28.47,9	28.48,5	28.49,1	28.49,8
38	29.27,6	29.28,3	29.28,9	29.29,5	29.30,2	29.30,8	29.31,4	29.32,1	29.32,7	29.33,3	29.34,0	29.34,6	29.35,2	29.35,9	29.36,5
39	30.14,2	30.14,8	30.15,5	30.16,1	30.16,8	30.17,4	30.18,1	30.18,7	30.19,4	30.20,0	30.20,7	30.21,3	30.22,0	30.22,6	30.23,3
40	31. 0,7	31. 1,3	31. 2,0	31. 2,7	31. 3,3	31. 4,0	31. 4,7	31. 5,3	31. 6,0	31. 6,7	31. 7,3	31. 8,0	31. 8,7	31. 9,3	31.10,0
41	31.47,2	31.47,9	31.48,6	31.49,2	31.49,9	31.50,6	31.51,3	31.52,0	31.52,7	31.53,3	31.54,0	31.54,7	31.55,4	31.56,1	31.56,8
42	32.33,7	32.34,4	32.35,1	32.35,8	32.36,5	32.37,2	32.37,9	32.38,6	32.39,3	32.40,0	32.40,7	32.41,4	32.42,1	32.42,8	32.43,5
43	33.20,2	33.20,9	33.21,7	33.22,4	33.23,1	33.23,8	33.24,5	33.25,2	33.26,0	33.26,7	33.27,4	33.28,1	33.28,8	33.29,5	33.30,3
44	34. 6,1	34. 7,5	34. 8,2	34. 8,9	34. 9,7	34.10,4	34.11,1	34.11,9	34.12,6	34.13,3	34.14,1	34.14,8	34.15,5	34.16,3	34.17,0
45	34.53,3	34.54,0	34.54,8	34.55,5	34.56,3	34.57,0	34.57,8	34.58,5	34.59,3	35. 0,0	35. 0,8	35. 1,5	35. 2,3	35. 3,0	35. 3,8
46	35.39,8	35.40,5	35.41,3	35.42,1	35.42,8	35.43,6	35.44,4	35.45,1	35.45,9	35.46,7	35.47,4	35.48,2	35.49,0	35.49,7	35.50,5
47	36.26,3	36.27,1	36.27,9	36.28,6	36.29,4	36.30,2	36.31,0	36.31,8	36.32,6	36.33,3	36.34,1	36.34,9	36.35,7	36.36,5	36.37,3
48	37.12,8	37.13,6	37.14,4	37.15,2	37.16,0	37.16,8	37.17,6	37.18,4	37.19,2	37.20,0	37.20,8	37.21,6	37.22,4	37.23,2	37.24,0
49	37.59,3	38. 0,1	38. 1,0	38. 1,8	38. 2,6	38. 3,4	38. 4,2	38. 5,0	38. 5,9	38. 6,7	38. 7,5	38. 8,3	38. 9,1	38. 9,9	38.10,8
50	38.45,8	38.46,7	38.47,5	38.48,3	38.49,2	38.50,0	38.50,8	38.51,7	38.52,5	38.53,3	38.54,2	38.55,0	38.55,8	38.56,7	38.57,5
51	39.32,4	39.33,2	39.34,1	39.34,9	39.35,8	39.36,6	39.37,5	39.38,3	39.39,2	39.40,0	39.40,9	39.41,7	39.42,6	39.43,4	39.44,3
52	40.18,9	40.19,7	40.20,6	40.21,5	40.22,3	40.23,2	40.24,1	40.24,9	40.25,8	40.26,7	40.27,5	40.28,4	40.29,3	40.30,1	40.31,0
53	41. 5,4	41. 6,3	41. 7,2	41. 8,0	41. 8,9	41. 9,8	41.10,7	41.11,6	41.12,5	41.13,3	41.14,2	41.15,1	41.16,0	41.16,9	41.17,8
54	41. 5,9	41. 5,2	41. 5,8	41. 5,3	41. 5,6	41. 5,5	41. 5,6	41. 5,7	41. 5,8	41. 5,9	42. 0,0	42. 0,9	42. 1,8	42. 2,7	42. 3,6
55	42.38,4	42.39,3	42.40,3	42.41,2	42.42,1	42.43,0	42.43,9	42.44,8	42.45,8	42.46,7	42.47,6	42.48,5	42.49,4	42.50,3	42.51,3
56	43.24,9	43.25,9	43.26,8	43.27,7	43.28,7	43.29,6	43.30,5	43.31,5	43.32,4	43.33,3	43.34,3	43.35,2	43.36,1	43.37,1	43.38,0
57	44.11,5	44.12,4	44.13,4	44.14,3	44.15,3	44.16,2	44.17,2	44.18,1	44.19,1	44.20,0	44.21,0	44.21,9	44.22,9	44.23,8	44.24,8
58	44.58,0	44.58,9	44.59,9	45. 0,9	45. 1,8	45. 2,8	45. 3,8	45. 4,7	45. 5,7	45. 6,7	45. 7,6	45. 8,6	45. 9,6	45.10,5	45.11,5
59	45.44,5	45.45,5	45.46,5	45.47,4	45.48,4	4									

	46"	47"	48"	49'	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
M.	M. S.														
1	0.46.8	0.46.8	0.46.8	0.46.8	0.46.8	0.46.9	0.46.9	0.46.9	0.46.9	0.46.9	0.46.9	0.47.0	0.47.0	0.47.0	0.47.0
2	1.33.5	1.33.6	1.33.6	1.33.6	1.33.7	1.33.7	1.33.7	1.33.8	1.33.8	1.33.8	1.33.9	1.33.9	1.33.9	1.34.0	1.34.0
3	2.20.3	2.20.4	2.20.4	2.20.5	2.20.5	2.20.6	2.20.6	2.20.7	2.20.7	2.20.8	2.20.8	2.20.9	2.20.9	2.21.0	2.21.0
4	3. 7.1	3. 7.1	3. 7.2	3. 7.3	3. 7.3	3. 7.4	3. 7.5	3. 7.5	3. 7.6	3. 7.7	3. 7.7	3. 7.8	3. 7.9	3. 7.9	3. 8.0
5	3.53.8	3.53.9	3.54.0	3.54.1	3.54.2	3.54.3	3.54.3	3.54.4	3.54.4	3.54.5	3.54.6	3.54.7	3.54.8	3.54.9	3.55.0
6	4.40.6	4.40.7	4.40.8	4.40.9	4.41.0	4.41.1	4.41.2	4.41.3	4.41.4	4.41.5	4.41.6	4.41.7	4.41.8	4.41.9	4.42.0
7	5.27.4	5.27.5	5.27.6	5.27.7	5.27.8	5.28.0	5.28.1	5.28.2	5.28.3	5.28.4	5.28.5	5.28.7	5.28.8	5.29.0	5.29.0
8	6.14.1	6.14.3	6.14.4	6.14.5	6.14.7	6.14.8	6.14.9	6.15.1	6.15.2	6.15.3	6.15.6	6.15.7	6.15.9	6.16.0	6.16.0
9	7. 0.9	7. 1.1	7. 1.2	7. 1.4	7. 1.5	7. 1.7	7. 1.8	7. 2.0	7. 2.1	7. 2.3	7. 2.6	7. 2.7	7. 2.9	7. 3.0	7. 3.0
10	7.47.7	7.47.8	7.48.0	7.48.2	7.48.3	7.48.5	7.48.7	7.48.8	7.49.0	7.49.2	7.49.3	7.49.5	7.49.7	7.50.0	7.50.0
11	8.34.4	8.34.6	8.34.8	8.35.0	8.35.2	8.35.4	8.35.5	8.35.7	8.35.9	8.36.1	8.36.3	8.36.5	8.36.6	8.36.8	8.37.0
12	9.21.2	9.21.4	9.21.6	9.21.8	9.22.0	9.22.2	9.22.4	9.22.6	9.22.8	9.23.0	9.23.2	9.23.4	9.23.6	9.23.8	9.24.0
13	10. 8.0	10. 8.2	10. 8.4	10. 8.6	10. 8.8	10. 9.1	10. 9.3	10. 9.5	10. 9.7	10. 9.9	10.10.1	10.10.4	10.10.6	10.10.8	10.11.0
14	10.54.7	10.55.0	10.55.2	10.55.4	10.55.7	10.55.9	10.56.1	10.56.4	10.56.6	10.57.1	10.57.3	10.57.5	10.57.8	10.58.0	10.58.0
15	11.41.5	11.41.8	11.42.0	11.42.3	11.42.5	11.43.0	11.43.3	11.43.5	11.43.8	11.44.0	11.44.3	11.44.5	11.44.8	11.45.0	11.45.0
16	12.28.3	12.28.5	12.28.8	12.29.1	12.29.3	12.29.6	12.29.9	12.30.1	12.30.4	12.30.7	12.30.9	12.31.2	12.31.5	12.31.7	12.32.0
17	13.15.0	13.15.3	13.15.6	13.15.9	13.16.2	13.16.5	13.16.7	13.17.0	13.17.3	13.17.6	13.17.9	13.18.2	13.18.4	13.18.7	13.19.0
18	14. 1.8	14. 2.1	14. 2.4	14. 2.7	14. 3.0	14. 3.3	14. 3.6	14. 3.9	14. 4.2	14. 4.5	14. 4.8	14. 5.1	14. 5.4	14. 5.7	14. 6.0
19	14.48.6	14.48.9	14.49.2	14.49.5	14.49.8	14.50.2	14.50.5	14.50.8	14.51.1	14.51.4	14.51.7	14.52.1	14.52.4	14.52.7	14.53.0
20	15.35.3	15.35.7	15.36.0	15.36.3	15.36.7	15.37.0	15.37.3	15.37.7	15.38.0	15.38.3	15.38.7	15.39.0	15.39.3	15.39.7	15.40.0
21	16.22.1	16.22.5	16.22.8	16.23.2	16.23.5	16.23.9	16.24.2	16.24.6	16.24.9	16.25.3	16.25.6	16.26.0	16.26.3	16.26.7	16.27.0
22	17. 8.9	17. 9.2	17. 9.6	17.10.0	17.10.3	17.10.7	17.11.1	17.11.4	17.11.8	17.12.2	17.12.5	17.12.9	17.13.3	17.13.6	17.14.0
23	17.55.6	17.56.0	17.56.4	17.56.8	17.57.2	17.57.6	17.57.9	17.58.3	17.58.7	17.59.1	17.59.5	17.59.9	18. 0.2	18. 0.6	18. 1.0
24	18.42.4	18.42.8	18.43.2	18.43.6	18.44.0	18.44.4	18.44.8	18.45.2	18.45.6	18.46.0	18.46.4	18.46.8	18.47.2	18.47.6	18.48.0
25	19.29.2	19.29.6	19.30.0	19.30.4	19.30.8	19.31.3	19.31.7	19.32.1	19.32.5	19.32.9	19.33.3	19.33.8	19.34.2	19.34.6	19.35.0
26	20.15.9	20.16.4	20.16.8	20.17.2	20.17.7	20.18.1	20.18.5	20.19.0	20.19.4	20.19.8	20.20.3	20.20.7	20.21.1	20.21.6	20.22.0
27	21. 2.7	21. 3.2	21. 3.6	21. 4.1	21. 4.5	21. 5.0	21. 5.4	21. 5.9	21. 6.3	21. 6.8	21. 7.2	21. 7.7	21. 8.1	21. 8.6	21. 9.0
28	21.49.5	21.49.9	21.50.4	21.50.9	21.51.3	21.51.8	21.52.3	21.52.7	21.53.2	21.53.7	21.54.1	21.54.6	21.55.1	21.55.5	21.56.0
29	22.36.2	22.36.7	22.37.2	22.37.7	22.38.2	22.38.7	22.39.1	22.39.6	22.40.1	22.40.6	22.41.1	22.41.6	22.42.0	22.42.5	22.43.0
30	23.23.0	23.23.5	23.24.0	23.24.5	23.25.0	23.25.5	23.26.0	23.26.5	23.27.0	23.27.5	23.28.0	23.28.5	23.29.0	23.29.5	23.30.0
31	24. 9.8	24.10.3	24.10.8	24.11.3	24.11.8	24.12.4	24.12.9	24.13.4	24.13.9	24.14.4	24.14.9	24.15.5	24.16.0	24.16.5	24.17.0
32	24.56.5	24.57.1	24.57.6	24.58.1	24.58.7	24.59.2	24.59.7	25. 0.3	25. 0.8	25. 1.3	25. 1.9	25. 2.4	25. 2.9	25. 3.5	25. 4.0
33	25.43.3	25.43.9	25.44.4	25.45.0	25.45.5	25.46.1	25.46.6	25.47.2	25.47.7	25.48.3	25.48.8	25.49.4	25.49.9	25.50.5	25.51.0
34	26.30.1	26.30.6	26.31.2	26.31.8	26.32.3	26.32.9	26.33.5	26.34.0	26.34.6	26.35.2	26.35.7	26.36.3	26.36.9	26.37.4	26.38.0
35	27.16.8	27.17.4	27.18.0	27.18.6	27.19.2	27.19.8	27.20.3	27.20.9	27.21.5	27.22.1	27.22.7	27.23.3	27.23.8	27.24.4	27.25.0
36	28. 3.6	28. 4.2	28. 4.8	28. 5.4	28. 6.0	28. 6.6	28. 7.2	28. 7.8	28. 8.4	28. 9.0	28. 9.6	28.10.2	28.10.8	28.11.4	28.12.0
37	28.50.4	28.51.0	28.51.6	28.52.2	28.52.8	28.53.5	28.54.1	28.54.7	28.55.3	28.55.9	28.56.5	28.57.2	28.57.8	28.58.4	28.59.0
38	29.37.1	29.37.8	29.38.4	29.39.0	29.39.7	29.40.3	29.40.9	29.41.6	29.42.2	29.42.8	29.43.5	29.44.1	29.44.7	29.45.4	29.46.0
39	30.23.9	30.24.6	30.25.2	30.25.9	30.26.5	30.27.2	30.27.8	30.28.5	30.29.1	30.29.8	30.30.4	30.31.1	30.31.7	30.32.4	30.33.0
40	31.10.7	31.11.3	31.12.0	31.12.7	31.13.3	31.14.0	31.14.7	31.15.3	31.16.0	31.16.7	31.17.3	31.18.0	31.18.7	31.19.3	31.20.0
41	31.57.4	31.58.1	31.58.8	31.59.5	32. 0.2	32. 0.9	32. 1.5	32. 2.2	32. 2.9	32. 3.6	32. 4.3	32. 5.0	32. 5.6	32. 6.3	32. 7.0
42	32.44.2	32.44.9	32.45.6	32.46.3	32.47.0	32.47.7	32.48.4	32.49.1	32.49.8	32.50.5	32.51.2	32.51.9	32.52.6	32.53.3	32.54.0
43	33.31.0	33.31.7	33.32.4	33.33.1	33.33.8	33.34.6	33.35.3	33.36.0	33.36.7	33.37.4	33.38.1	33.38.9	33.39.6	33.40.3	33.41.0
44	34.17.7	34.18.5	34.19.2	34.19.9	34.20.7	34.21.4	34.22.1	34.22.9	34.23.6	34.24.3	34.25.1	34.25.8	34.26.5	34.27.3	34.28.0
45	35.45.5	35.53.3	35.56.0	35.6.8	35.7.5	35.8.3	35.9.0	35.9.8	35.10.5	35.11.3	35.12.0	35.12.8	35.13.5	35.14.3	35.15.0
46	35.51.3	35.52.0	35.52.8	35.53.6	35.54.3	35.55.1	35.55.9	35.56.6	35.57.4	35.58.2	35.58.9	35.59.7	36. 0.5	36. 1.2	36. 2.0
47	36.38.0	36.38.8	36.39.6	36.40.4	36.41.2	36.42.0	36.42.7	36.43.5	36.44.3	36.45.1	36.46.7	36.47.4	36.48.2	36.49.0	36.49.8
48	37.24.8	37.25.6	37.26.4	37.27.2	37.28.0	37.28.8	37.29.6	37.30.4	37.31.2	37.32.0	37.32.8	37.33.6	37.34.4	37.35.2	37.36.0
49	38.11.6	38.12.4	38.13.2	38.14.0	38.14.8	38.15.7	38.16.5	38.17.3	38.18.1	38.18.9	38.19.7	38.20.6	38.21.4	38.22.2	38.23.0
50	38.58.3	38.59.2	39. 0.0	39. 0.8	39. 1.7	39. 2.5	39. 3.3	39. 4.2	39. 5.0	39. 5.8	39. 6.7	39. 7.5	39. 8.3	39. 9.2	39.10.0
51	39.45.1	39.46.0	39.46.8	39.47.7	39.48.5	39.49.4	39.50.2	39.51.1	39.51.9	39.52.8	39.53.6	39.54.5	39.55.3	39.56.2	39.57.0
52	40.31.9	40.32.7	40.33.6	40.34.5	40.35.3	40.36.2	40.37.1	40.37.9	40.38.8	40.39.7	40.40.5	40.41.4	40.42.3	40.43.1	40.44.0
53	41.18.6	41.19.5	41.20.4	41.21.3	41.22.2	41.23.1	41.23.9	41.24.8	41.25.7	41.26.6	41.27.5	41.28.4	41.29.2	41.30.1	41.31.0
54	42. 5.4	42. 6.3	42. 7.2	42. 8.1	42. 9.0	42. 9.9	42.10.8	42.11.7	42.12.6	42.13.5	42.14.4	42.15.3	42.16.2	42.17.1	42.18.0
55	42.52.2	42.53.1	42.54.0	42.54.9	42.55.8	42.56.8	42.57.7	42.58.6	42.59.5	43. 0.4	43. 1.3	43. 2.3	43. 3.2	43. 4.1	43. 5.0
56	43.38.9	43.39.9	43.40.8	43.41.7	43.42.7	43.43.6	43.44.5	43.45.5	43.46.4	43.47.3	43.48.3	43.49.2	43.50.1	43.51.1	43.52.0
57	44.25.7	44.26.7	44.27.6	44.28.6	44.29.5	44.30.5	44.31.4	44.32.4	44.33.3	44.34.3	44.35.2	44.36.2	44.37.1	44.38.1	44.39.0
58	45.12.5	45.13.4	45.14.4	45.15.4	45.16.3	45.17.3	45.18.3	45.19.2	45.20.2	45.21.2	45.22.1	45.23.1	45.24.1	45.25.0	45.26.0
59	45.59.2	46. 0.2	46. 1.2	46. 2.2	46. 3.2	46. 4.2	46. 5.1	46. 6.1	46. 7.1	46. 8.1	46. 9.1	46.10.1	46.11.0	46.12.0	46.13.0
60	46.46.0	46.47.0	46.48.0	4											

	1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15''
M	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835
M.	M. S.														
1	0.47,0	0.47,0	0.47,1	0.47,1	0.47,1	0.47,1	0.47,1	0.47,1	0.47,2	0.47,2	0.47,2	0.47,2	0.47,2	0.47,2	0.47,3
2	1.34,0	1.34,1	1.34,1	1.34,1	1.34,2	1.34,2	1.34,2	1.34,3	1.34,3	1.34,3	1.34,4	1.34,4	1.34,4	1.34,5	1.34,5
3	2.21,1	2.21,1	2.21,2	2.21,2	2.21,3	2.21,3	2.21,4	2.21,4	2.21,5	2.21,5	2.21,6	2.21,6	2.21,7	2.21,7	2.21,8
4	3. 8,1	3. 8,1	3. 8,2	3. 8,2	3. 8,3	3. 8,3	3. 8,4	3. 8,5	3. 8,5	3. 8,6	3. 8,7	3. 8,8	3. 8,9	3. 8,9	3. 9,0
5	3.55,1	3.55,2	3.55,3	3.55,3	3.55,4	3.55,5	3.55,6	3.55,7	3.55,8	3.55,8	3.55,9	3.56,0	3.56,1	3.56,2	3.56,3
6	4.42,1	4.42,2	4.42,3	4.42,4	4.42,5	4.42,6	4.42,7	4.42,8	4.42,9	4.43,0	4.43,1	4.43,2	4.43,3	4.43,4	4.43,5
7	5.29,1	5.29,2	5.29,4	5.29,5	5.29,6	5.29,7	5.29,8	5.29,9	5.30,1	5.30,2	5.30,3	5.30,4	5.30,5	5.30,6	5.30,8
8	6.16,1	6.16,3	6.16,4	6.16,5	6.16,7	6.16,8	6.16,9	6.17,1	6.17,2	6.17,3	6.17,5	6.17,6	6.17,7	6.17,9	6.18,0
9	7. 3,2	7. 3,3	7. 3,5	7. 3,6	7. 3,8	7. 3,9	7. 4,1	7. 4,2	7. 4,4	7. 4,5	7. 4,7	7. 4,8	7. 5,0	7. 5,1	7. 5,3
10	7.50,2	7.50,3	7.50,5	7.50,7	7.50,8	7.51,0	7.51,2	7.51,3	7.51,5	7.51,7	7.51,8	7.52,0	7.52,2	7.52,3	7.52,5
11	8.37,2	8.37,4	8.37,6	8.37,7	8.37,9	8.38,1	8.38,3	8.38,5	8.38,7	8.38,8	8.39,0	8.39,2	8.39,4	8.39,6	8.39,8
12	9.24,2	9.24,4	9.24,6	9.24,8	9.25,0	9.25,2	9.25,4	9.25,6	9.25,8	9.26,0	9.26,2	9.26,4	9.26,6	9.26,8	9.27,0
13	10.11,2	10.11,4	10.11,7	10.11,9	10.12,1	10.12,3	10.12,5	10.12,7	10.13,0	10.13,2	10.13,4	10.13,6	10.13,8	10.14,0	10.14,3
14	10.58,2	10.58,5	10.58,7	10.58,9	10.59,2	10.59,4	10.59,6	10.59,9	11. 0,1	11. 0,3	11. 0,6	11. 0,8	11. 1,0	11. 1,3	11. 1,5
15	11.45,3	11.45,5	11.45,8	11.46,0	11.46,3	11.46,5	11.46,8	11.47,0	11.47,3	11.47,5	11.47,8	11.48,0	11.48,3	11.48,5	11.48,8
16	12.32,3	12.32,5	12.32,8	12.33,1	12.33,3	12.33,6	12.33,9	12.34,1	12.34,4	12.34,7	12.34,9	12.35,2	12.35,5	12.35,7	12.36,0
17	13.19,3	13.19,6	13.19,9	13.20,1	13.20,4	13.20,7	13.21,0	13.21,3	13.21,6	13.21,8	13.22,1	13.22,4	13.22,7	13.23,0	13.23,3
18	14. 6,3	14. 6,6	14. 6,9	14. 7,2	14. 7,5	14. 7,8	14. 8,1	14. 8,4	14. 8,7	14. 9,0	14. 9,3	14. 9,6	14. 9,9	14.10,2	14.10,5
19	14.53,3	14.53,6	14.54,0	14.54,3	14.54,6	14.54,9	14.55,2	14.55,5	14.55,9	14.56,2	14.56,5	14.56,8	14.57,1	14.57,4	14.57,8
20	15.40,3	15.40,7	15.41,0	15.41,3	15.41,7	15.42,0	15.42,3	15.42,7	15.43,0	15.43,3	15.43,7	15.44,0	15.44,3	15.44,7	15.45,0
21	16.27,4	16.27,7	16.28,1	16.28,4	16.28,8	16.29,1	16.29,5	16.29,8	16.30,2	16.30,5	16.30,9	16.31,2	16.31,6	16.31,9	16.32,3
22	17.14,4	17.14,7	17.15,1	17.15,5	17.15,8	17.16,2	17.16,6	17.16,9	17.17,3	17.17,7	17.18,0	17.18,4	17.18,8	17.19,1	17.19,5
23	18. 1,4	18. 1,8	18. 2,2	18. 2,5	18. 2,9	18. 3,3	18. 3,7	18. 4,1	18. 4,5	18. 4,8	18. 5,2	18. 5,6	18. 6,0	18. 6,4	18. 6,8
24	18.48,4	18.48,8	18.49,2	18.49,6	18.50,0	18.50,4	18.50,8	18.51,2	18.51,6	18.52,0	18.52,4	18.52,8	18.53,2	18.53,6	18.54,0
25	19.35,4	19.35,8	19.36,3	19.36,7	19.37,1	19.37,5	19.37,9	19.38,3	19.38,8	19.39,2	19.39,6	19.40,0	19.40,4	19.40,8	19.41,3
26	20.22,4	20.22,9	20.23,3	20.23,7	20.24,2	20.24,6	20.25,0	20.25,5	20.25,9	20.26,3	20.26,8	20.27,2	20.27,6	20.28,1	20.28,5
27	21. 9,5	21. 9,9	21.10,4	21.10,8	21.11,3	21.11,7	21.12,2	21.12,6	21.13,1	21.13,5	21.14,0	21.14,4	21.14,9	21.15,3	21.15,8
28	21.56,5	21.56,9	21.57,4	21.57,9	21.58,3	21.58,8	21.59,3	21.59,7	22. 0,2	22. 0,7	22. 1,1	22. 1,6	22. 2,1	22. 2,5	22. 3,0
29	22.43,5	22.44,0	22.44,5	22.44,9	22.45,4	22.45,9	22.46,4	22.46,9	22.47,4	22.47,8	22.48,3	22.48,8	22.49,3	22.50,3	22.50,7
30	23.30,5	23.31,0	23.31,5	23.32,0	23.32,5	23.33,0	23.33,5	23.34,0	23.34,5	23.35,0	23.35,5	23.36,0	23.36,5	23.37,0	23.37,5
31	24.17,5	24.18,0	24.18,6	24.19,1	24.19,6	24.20,1	24.20,6	24.21,1	24.21,7	24.22,2	24.22,7	24.23,2	24.23,7	24.24,2	24.24,8
32	25. 4,5	25. 5,1	25. 5,6	25. 6,1	25. 6,7	25. 7,2	25. 7,7	25. 8,3	25. 8,8	25. 9,3	25. 9,9	25.10,4	25.10,9	25.11,5	25.12,0
33	25.51,6	25.52,1	25.52,7	25.53,2	25.53,8	25.54,3	25.54,9	25.55,4	25.55,9	25.56,0	25.56,5	25.57,1	25.57,6	25.58,2	25.59,3
34	26.38,6	26.39,1	26.39,7	26.40,3	26.40,8	26.41,4	26.42,0	26.42,5	26.43,1	26.43,7	26.44,2	26.44,8	26.45,4	26.46,5	26.46,8
35	27.25,6	27.26,2	27.26,8	27.27,3	27.27,9	27.28,5	27.29,1	27.29,7	27.30,3	27.30,8	27.31,4	27.32,0	27.32,6	27.33,2	27.33,8
36	28.12,6	28.13,2	28.13,8	28.14,4	28.15,0	28.15,6	28.16,2	28.16,8	28.17,4	28.18,0	28.18,6	28.19,2	28.19,8	28.20,4	28.21,0
37	28.59,6	29. 0,2	29. 0,9	29. 1,5	29. 2,1	29. 2,7	29. 3,3	29. 3,9	29. 4,6	29. 5,2	29. 5,8	29. 6,4	29. 7,0	29. 8,3	29. 8,9
38	29.46,6	29.47,3	29.47,9	29.48,5	29.49,2	29.49,8	29.50,4	29.51,1	29.51,7	29.52,3	29.53,0	29.53,6	29.54,2	29.54,9	29.55,5
39	30.33,7	30.34,3	30.35,0	30.35,6	30.36,3	30.36,9	30.37,6	30.38,2	30.38,9	30.39,5	30.40,2	30.40,8	30.41,5	30.42,1	30.42,8
40	31.20,7	31.21,3	31.22,0	31.22,7	31.23,3	31.24,0	31.24,7	31.25,3	31.26,0	31.26,7	31.27,3	31.28,0	31.28,7	31.29,3	31.30,0
41	32. 7,7	32. 8,4	32. 9,1	32. 9,7	32.10,4	32.11,1	32.11,8	32.12,5	32.13,2	32.13,8	32.14,5	32.15,2	32.15,9	32.16,6	32.17,3
42	32.54,7	32.55,4	32.56,1	32.56,8	32.57,5	32.58,2	32.58,9	32.59,6	33. 0,3	33. 1,0	33. 1,7	33. 2,4	33. 3,1	33. 3,8	33. 4,5
43	33.41,7	33.42,4	33.43,2	33.43,9	33.44,6	33.45,3	33.46,0	33.46,7	33.47,5	33.48,2	33.48,9	33.49,6	33.50,3	33.51,0	33.51,8
44	34.42,7	34.42,9	34.43,2	34.43,9	34.44,6	34.45,3	34.46,0	34.46,7	34.47,5	34.48,2	34.48,9	34.49,6	34.50,3	34.51,0	34.51,8
45	35.15,8	35.16,5	35.17,3	35.18,0	35.18,8	35.19,5	35.20,3	35.21,0	35.21,8	35.22,5	35.23,3	35.24,0	35.24,8	35.25,5	35.26,3
46	36. 2,8	36. 3,5	36. 4,3	36. 5,1	36. 5,8	36. 6,6	36. 7,4	36. 8,1	36. 8,9	36. 9,7	36.10,4	36.11,2	36.12,0	36.12,7	36.13,5
47	36.49,8	36.50,6	36.51,4	36.52,1	36.52,9	36.53,7	36.54,5	36.55,3	36.56,1	36.56,8	36.57,6	36.58,4	36.59,2	37. 0,0	37. 0,8
48	37.36,8	37.37,6	37.38,4	37.39,2	37.40,0	37.40,8	37.41,6	37.42,4	37.43,2	37.44,0	37.44,8	37.45,6	37.46,4	37.47,2	37.48,0
49	38.23,8	38.24,6	38.25,5	38.26,3	38.27,1	38.27,9	38.28,7	38.29,5	38.30,4	38.31,2	38.32,0	38.32,8	38.33,6	38.34,4	38.35,3
50	39.10,8	39.11,7	39.12,5	39.13,3	39.14,2	39.15,0	39.15,8	39.16,7	39.17,5	39.18,3	39.19,2	39.20,0	39.20,8	39.21,7	39.22,5
51	39.57,9	39.58,7	39.59,6	40. 0,4	40. 1,3	40. 2,1	40. 3,0	40. 3,8	40. 4,7	40. 5,5	40. 6,4	40. 7,2	40. 8,1	40. 8,9	40. 9,8
52	40.44,0	40.45,7	40.46,6	40.47,5	40.48,3	40.49,2	40.50,1	40.50,9	40.51,8	40.52,7	40.53,5	40.54,4	40.55,2	40.56,1	40.57,0
53	41.31,9	41.32,8	41.33,7	41.34,5	41.35,4	41.36,3	41.37,2	41.38,1	41.39,0	41.39,8	41.40,7	41.41,6	41.42,5	41.43,4	41.44,3
54	42.18,0	42.19,8	42.20,7	42.21,6	42.22,5	42.23,4	42.24,3	42.25,2	42.26,1	42.27,0	42.27,9	42.28,8	42.29,7	42.30,6	42.31,5
55	43. 5,9	43. 6,8	43. 7,8	43. 8,7	43. 9,6	43.10,5	43.11,4	43.12,3	43.13,3	43.14,2	43.15,1	43.16,0	43.17,8	43.18,8	43.19,8
56	43.52,9	43.53,9	43.54,8	43.55,7	43.56,7	43.57,6	43.58,5	43.59,5	44. 0,4	44. 1,3	44. 2,3	44. 3,2	44. 4,1	44. 5,1	44. 6,0
57	44.40,0	44.40,9	44.41,9	44.42,8	44.43,8	44.44,7	44.45,7	44.46,6	44.47,						

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
M	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.					
1	0.47,3	0.47,3	0.47,3	0.47,3	0.47,3	0.47,4	0.47,4	0.47,4	0.47,4	0.47,4	0.47,4	0.47,5	0.47,5	0.47,5	0.47,5
2	1.34,5	1.34,6	1.34,6	1.34,6	1.34,7	1.34,7	1.34,7	1.34,8	1.34,8	1.34,8	1.34,9	1.34,9	1.34,9	1.35,0	1.35,0
3	2.21,8	2.21,9	2.21,9	2.22,0	2.22,0	2.22,1	2.22,1	2.22,2	2.22,2	2.22,3	2.22,3	2.22,4	2.22,4	2.22,5	2.22,5
4	3. 9,1	3. 9,1	3. 9,2	3. 9,3	3. 9,3	3. 9,4	3. 9,5	3. 9,5	3. 9,6	3. 9,7	3. 9,7	3. 9,8	3. 9,9	3. 9,9	3.10,0
5	3.56,3	3.56,4	3.56,5	3.56,6	3.56,7	3.56,8	3.56,8	3.56,9	3.57,0	3.57,1	3.57,2	3.57,3	3.57,3	3.57,4	3.57,5
6	4.43,6	4.43,7	4.43,8	4.43,9	4.44,0	4.44,1	4.44,2	4.44,3	4.44,4	4.44,5	4.44,6	4.44,7	4.44,8	4.44,9	4.45,0
7	5.30,9	5.31,0	5.31,1	5.31,2	5.31,3	5.31,5	5.31,6	5.31,7	5.31,8	5.31,9	5.32,0	5.32,2	5.32,3	5.32,4	5.32,5
8	6.18,1	6.18,3	6.18,4	6.18,5	6.18,7	6.18,8	6.18,9	6.19,1	6.19,2	6.19,3	6.19,5	6.19,6	6.19,7	6.19,9	6.20,0
9	7. 5,4	7. 5,6	7. 5,7	7. 5,9	7. 6,0	7. 6,2	7. 6,3	7. 6,5	7. 6,6	7. 6,8	7. 6,9	7. 7,1	7. 7,2	7. 7,4	7. 7,5
10	7.52,7	7.52,8	7.53,0	7.53,2	7.53,3	7.53,5	7.53,7	7.53,8	7.54,0	7.54,2	7.54,3	7.54,5	7.54,7	7.54,8	7.55,0
11	8.39,9	8.40,1	8.40,3	8.40,5	8.40,7	8.40,9	8.41,0	8.41,2	8.41,4	8.41,6	8.41,8	8.42,0	8.42,1	8.42,3	8.42,5
12	9.27,2	9.27,4	9.27,6	9.27,8	9.28,0	9.28,2	9.28,4	9.28,6	9.28,8	9.29,0	9.29,2	9.29,4	9.29,6	9.29,8	9.30,0
13	10.14,5	10.14,7	10.14,9	10.15,1	10.15,3	10.15,6	10.15,8	10.16,0	10.16,2	10.16,4	10.16,6	10.16,9	10.17,1	10.17,3	10.17,5
14	11. 1,7	11. 2,0	11. 2,2	11. 2,4	11. 2,7	11. 2,9	11. 3,1	11. 3,4	11. 3,6	11. 3,8	11. 4,1	11. 4,3	11. 4,5	11. 4,8	11. 5,0
15	11.49,0	11.49,3	11.49,5	11.49,8	11.50,0	11.50,3	11.50,5	11.50,8	11.51,0	11.51,3	11.51,5	11.51,8	11.52,0	11.52,3	11.52,5
16	12.36,3	12.36,5	12.36,8	12.37,1	12.37,3	12.37,6	12.37,9	12.38,1	12.38,4	12.38,7	12.38,9	12.39,2	12.39,5	12.39,7	12.40,0
17	13.23,5	13.23,8	13.24,1	13.24,4	13.24,7	13.25,0	13.25,2	13.25,5	13.25,8	13.26,1	13.26,4	13.26,7	13.26,9	13.27,2	13.27,5
18	14.10,8	14.11,1	14.11,4	14.11,7	14.12,0	14.12,3	14.12,6	14.12,9	14.13,2	14.13,5	14.13,8	14.14,1	14.14,4	14.14,7	14.15,0
19	14.58,1	14.58,4	14.58,7	14.59,0	14.59,3	14.59,7	15. 0,0	15. 0,3	15. 0,6	15. 0,9	15. 1,2	15. 1,6	15. 1,9	15. 2,2	15. 2,5
20	15.45,3	15.45,7	15.46,0	15.46,3	15.46,7	15.47,0	15.47,3	15.47,7	15.48,0	15.48,3	15.48,7	15.49,0	15.49,3	15.49,7	15.50,0
21	16.32,6	16.33,0	16.33,3	16.33,7	16.34,0	16.34,4	16.34,7	16.35,1	16.35,4	16.35,8	16.36,1	16.36,5	16.36,8	16.37,2	16.37,5
22	17.19,9	17.20,2	17.20,6	17.21,0	17.21,3	17.21,7	17.22,1	17.22,4	17.22,8	17.23,2	17.23,5	17.23,9	17.24,3	17.24,6	17.25,0
23	18. 7,1	18. 7,5	18. 7,9	18. 8,3	18. 8,7	18. 9,1	18. 9,4	18. 9,8	18.10,2	18.10,6	18.11,0	18.11,4	18.11,7	18.12,1	18.12,5
24	18.54,4	18.54,8	18.55,2	18.55,6	18.56,0	18.56,4	18.56,8	18.57,2	18.57,6	18.58,0	18.58,4	18.58,8	18.59,2	18.59,6	19. 0,0
25	19.41,7	19.42,1	19.42,5	19.42,9	19.43,3	19.43,8	19.44,2	19.44,6	19.45,0	19.45,4	19.45,8	19.46,3	19.46,7	19.47,1	19.47,5
26	20.28,9	20.29,4	20.29,8	20.30,2	20.30,7	20.31,1	20.31,5	20.32,0	20.32,4	20.32,8	20.33,3	20.33,7	20.34,1	20.34,6	20.35,0
27	21.16,2	21.16,7	21.17,1	21.17,6	21.18,0	21.18,5	21.18,9	21.19,4	21.19,8	21.20,3	21.20,7	21.21,2	21.21,6	21.22,1	21.22,5
28	22. 3,5	22. 3,9	22. 4,4	22. 4,9	22. 5,3	22. 5,8	22. 6,3	22. 6,7	22. 7,2	22. 7,7	22. 8,1	22. 8,6	22. 9,1	22. 9,5	22.10,0
29	22.50,7	22.51,2	22.51,7	22.52,2	22.52,7	22.53,2	22.53,6	22.54,1	22.54,6	22.55,1	22.55,6	22.56,1	22.56,5	22.57,0	22.57,5
30	23.38,0	23.38,5	23.39,0	23.39,5	23.40,0	23.40,5	23.41,0	23.41,5	23.42,0	23.42,5	23.43,0	23.43,5	23.44,0	23.44,5	23.45,0
31	24.25,3	24.25,8	24.26,3	24.26,8	24.27,3	24.27,9	24.28,4	24.28,9	24.29,4	24.29,9	24.30,4	24.31,0	24.31,5	24.32,0	24.32,5
32	25.12,5	25.13,1	25.13,6	25.14,1	25.14,7	25.15,2	25.15,7	25.16,3	25.16,8	25.17,3	25.17,9	25.18,4	25.18,9	25.19,5	25.20,0
33	25.59,8	26. 0,4	26. 0,9	26. 1,5	26. 2,0	26. 2,6	26. 3,1	26. 3,7	26. 4,2	26. 4,8	26. 5,3	26. 5,9	26. 6,4	26. 7,0	26. 7,5
34	26.47,1	26.47,6	26.48,2	26.48,8	26.49,3	26.49,9	26.50,5	26.51,0	26.51,6	26.52,2	26.52,7	26.53,3	26.54,4	26.55,0	
35	27.34,3	27.34,9	27.35,5	27.36,1	27.36,7	27.37,3	27.37,8	27.38,4	27.39,0	27.39,6	27.40,2	27.40,8	27.41,3	27.41,9	27.42,5
36	28.21,6	28.22,2	28.22,8	28.23,4	28.24,0	28.24,6	28.25,2	28.25,8	28.26,4	28.27,0	28.27,6	28.28,2	28.28,8	28.29,4	28.30,0
37	29. 8,9	29. 9,5	29.10,1	29.10,7	29.11,3	29.12,0	29.12,6	29.13,2	29.13,8	29.14,4	29.15,0	29.15,7	29.16,3	29.16,9	29.17,5
38	29.56,1	29.56,8	29.57,4	29.58,0	29.58,7	29.59,3	29.59,9	30. 0,6	30. 1,2	30. 1,8	30. 2,5	30. 3,1	30. 3,7	30. 4,4	30. 5,0
39	30.43,4	30.44,1	30.44,7	30.45,4	30.46,0	30.46,7	30.47,3	30.48,0	30.48,6	30.49,3	30.49,9	30.50,6	30.51,2	30.51,9	30.52,5
40	31.30,7	31.31,3	31.32,0	31.32,7	31.33,3	31.34,0	31.34,7	31.35,3	31.36,0	31.36,7	31.37,3	31.38,0	31.38,7	31.39,3	31.40,0
41	32.17,9	32.18,6	32.19,3	32.20,0	32.20,7	32.21,4	32.22,0	32.22,7	32.23,4	32.24,1	32.24,8	32.25,5	32.26,1	32.26,8	32.27,5
42	33. 5,2	33. 5,9	33. 6,6	33. 7,3	33. 8,0	33. 8,7	33. 9,4	33.10,1	33.10,8	33.11,5	33.12,2	33.12,9	33.13,6	33.14,3	33.15,0
43	33.52,5	33.53,2	33.53,9	33.54,6	33.55,3	33.56,1	33.56,8	33.57,5	33.58,2	33.58,9	33.59,6	34. 0,4	34. 1,1	34. 1,8	34. 2,5
44	34.39,7	34.40,5	34.41,2	34.41,9	34.42,7	34.43,4	34.44,1	34.44,9	34.45,6	34.46,3	34.47,1	34.47,8	34.48,5	34.49,3	34.50,0
45	35.27,0	35.27,8	35.28,5	35.29,3	35.30,0	35.31,5	35.32,3	35.33,0	35.33,8	35.34,5	35.35,3	35.36,0	35.36,8	35.37,5	
46	36.14,3	36.15,0	36.15,8	36.16,6	36.17,3	36.18,1	36.18,9	36.19,6	36.20,4	36.21,2	36.21,9	36.22,7	36.23,5	36.24,2	36.25,0
47	37. 1,5	37. 2,3	37. 3,1	37. 3,9	37. 4,7	37. 5,5	37. 6,2	37. 7,0	37. 7,8	37. 8,6	37. 9,4	37.10,2	37.10,9	37.11,7	37.12,5
48	37.48,8	37.49,6	37.50,4	37.51,2	37.52,0	37.52,8	37.53,6	37.54,4	37.55,2	37.56,0	37.56,8	37.57,6	37.58,4	37.59,2	38. 0,0
49	38.36,1	38.36,9	38.37,7	38.38,5	38.39,3	38.40,2	38.41,0	38.41,8	38.42,6	38.43,4	38.44,2	38.45,1	38.45,9	38.46,7	38.47,5
50	39.23,3	39.24,2	39.25,0	39.25,8	39.26,7	39.27,5	39.28,3	39.29,2	39.30,0	39.30,8	39.31,7	39.32,5	39.33,3	39.34,2	39.35,0
51	40.10,6	40.11,5	40.12,3	40.13,2	40.14,0	40.14,9	40.15,7	40.16,6	40.17,4	40.18,3	40.19,1	40.20,0	40.20,8	40.21,7	40.22,5
52	40.57,9	40.58,7	40.59,6	41. 0,5	41. 1,3	41. 2,2	41. 3,1	41. 3,9	41. 4,8	41. 5,7	41. 6,5	41. 7,4	41. 8,3	41. 9,1	41.10,0
53	41.45,1	41.46,0	41.46,9	41.47,8	41.48,7	41.49,6	41.50,4	41.51,3	41.52,2	41.53,1	41.54,0	41.54,9	41.55,7	41.56,6	41.57,5
54	42.32,4	42.33,3	42.34,2	42.35,1	42.36,0	42.36,9	42.37,8	42.38,7	42.39,6	42.40,5	42.41,4	42.42,3	42.43,2	42.44,1	42.45,0
55	43.19,7	43.20,6	43.21,5	43.22,4	43.23,3	43.24,3	43.25,2	43.26,1	43.27,0	43.27,9	43.28,8	43.29,8	43.30,7	43.31,6	43.32,5
56	44. 6,9	44. 7,9	44. 8,8	44. 9,7	44.10,7	44.11,6	44.12,5	44.13,5	44.14,4	44.15,3	44.16,3	44.17,2	44.18,1	44.19,1	44.20,0
57	44.54,2	44.55,2	44.56,1	44.57,1	44.58,0	44.59,0	44.59,9	45. 0,9	45. 1,8	45. 2,8	45. 3,7	45. 4,7	45. 5,6	45. 6,6	45. 7,5
58	+4.41,5	+4.42,4	+4.43,4	+4.44,4	+4.45,3	+4.46,3	+4.47,3	+4.48,2	+4.49,2	+4.50,2	+4.51,1	+4.52,1	+4.53,1	+4.54,0	+4.55,0
59	46.28,7	46.29,7	46.30,7	46.31,7	46.32,7	46.33,7	46.34,6	46.35,6	46.36,6	46.37,6	46.38,6	46.39,6	46.40,5	46.41,5	46.42,5
60	+7.16,0	+7.17,0	+7.18,0	+7.19,0	+7.20,0	+7.21,0</td									

	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
M.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.
1	0.47,5	0.47,5	0.47,6	0.47,6	0.47,6	0.47,6	0.47,6	0.47,6	0.47,7	0.47,7	0.47,7	0.47,7	0.47,7	0.47,7	0.47,8
2	1.35,0	1.35,1	1.35,1	1.35,1	1.35,2	1.35,2	1.35,2	1.35,3	1.35,3	1.35,3	1.35,4	1.35,4	1.35,4	1.35,5	1.35,5
3	2.22,6	2.22,6	2.22,7	2.22,7	2.22,8	2.22,8	2.22,9	2.23,0	2.23,0	2.23,1	2.23,1	2.23,2	2.23,2	2.23,3	2.23,3
4	3.10,1	3.10,1	3.10,2	3.10,3	3.10,3	3.10,4	3.10,5	3.10,5	3.10,6	3.10,7	3.10,7	3.10,8	3.10,9	3.10,9	3.11,0
5	3.57,6	3.57,7	3.57,8	3.57,8	3.57,9	3.58,0	3.58,1	3.58,2	3.58,3	3.58,4	3.58,5	3.58,6	3.58,7	3.58,8	3.58,8
6	4.45,1	4.45,2	4.45,3	4.45,4	4.45,5	4.45,6	4.45,7	4.45,8	4.45,9	4.46,0	4.46,1	4.46,2	4.46,3	4.46,4	4.46,5
7	5.32,6	5.32,7	5.32,9	5.33,0	5.33,1	5.33,2	5.33,3	5.33,4	5.33,6	5.33,7	5.33,8	5.33,9	5.34,0	5.34,1	5.34,3
8	6.20,1	6.20,3	6.20,4	6.20,5	6.20,7	6.20,8	6.20,9	6.21,1	6.21,2	6.21,3	6.21,5	6.21,6	6.21,7	6.21,9	6.22,0
9	7. 7,7	7. 7,8	7. 8,0	7. 8,1	7. 8,3	7. 8,4	7. 8,6	7. 8,7	7. 8,9	7. 9,0	7. 9,2	7. 9,3	7. 9,5	7. 9,6	7. 9,8
10	7.55,2	7.55,3	7.55,5	7.55,7	7.55,8	7.56,0	7.56,2	7.56,3	7.56,5	7.56,7	7.56,8	7.57,0	7.57,2	7.57,3	7.57,5
11	8.42,7	8.42,9	8.43,1	8.43,2	8.43,4	8.43,6	8.43,8	8.44,0	8.44,2	8.44,3	8.44,5	8.44,7	8.44,9	8.45,1	8.45,3
12	9.30,2	9.30,4	9.30,6	9.30,8	9.31,0	9.31,2	9.31,4	9.31,6	9.31,8	9.32,0	9.32,2	9.32,4	9.32,6	9.32,8	9.33,0
13	10.17,7	10.17,9	10.18,2	10.18,4	10.18,6	10.18,8	10.19,0	10.19,2	10.19,5	10.19,7	10.19,9	10.20,1	10.20,3	10.20,5	10.20,8
14	11. 5,2	11. 5,5	11. 5,7	11. 5,9	11. 6,2	11. 6,4	11. 6,6	11. 6,9	11. 7,1	11. 7,3	11. 7,6	11. 7,8	11. 8,0	11. 8,3	11. 8,5
15	11.52,8	11.53,0	11.53,3	11.53,5	11.53,8	11.54,0	11.54,3	11.54,5	11.54,8	11.55,0	11.55,3	11.55,5	11.55,8	11.56,0	11.56,3
16	12.40,3	12.40,5	12.40,8	12.41,1	12.41,3	12.41,6	12.41,9	12.42,1	12.42,4	12.42,7	12.43,2	12.43,5	12.43,7	12.44,0	
17	13.27,8	13.28,1	13.28,4	13.28,6	13.28,9	13.29,2	13.29,5	13.29,8	13.30,1	13.30,3	13.30,6	13.30,9	13.31,2	13.31,5	13.31,8
18	14.15,3	14.15,6	14.15,9	14.16,2	14.16,5	14.16,8	14.17,1	14.17,4	14.17,7	14.18,0	14.18,3	14.18,6	14.18,9	14.19,2	14.19,5
19	15. 2,8	15. 3,1	15. 3,5	15. 3,8	15. 4,1	15. 4,4	15. 4,7	15. 5,0	15. 5,4	15. 5,7	15. 6,0	15. 6,3	15. 6,6	15. 6,9	15. 7,3
20	15.50,3	15.50,7	15.51,0	15.51,3	15.51,7	15.52,0	15.52,3	15.52,7	15.53,0	15.53,3	15.53,7	15.54,0	15.54,3	15.54,7	15.55,0
21	16.37,9	16.38,2	16.38,6	16.38,9	16.39,3	16.39,6	16.40,0	16.40,3	16.40,7	16.41,0	16.41,4	16.41,7	16.42,1	16.42,4	16.42,8
22	17.25,4	17.25,7	17.26,1	17.26,5	17.26,8	17.27,2	17.27,6	17.27,9	17.28,3	17.28,7	17.29,0	17.29,4	17.29,8	17.30,1	17.30,5
23	18.12,9	18.13,3	18.13,7	18.14,0	18.14,4	18.14,8	18.15,2	18.15,6	18.16,0	18.16,3	18.16,7	18.17,1	18.17,5	18.18,3	
24	19. 0,4	19. 0,8	19. 1,2	19. 1,6	19. 2,0	19. 2,4	19. 2,8	19. 3,2	19. 3,6	19. 4,0	19. 4,4	19. 4,8	19. 5,2	19. 5,6	19. 6,0
25	19.47,9	19.48,3	19.48,8	19.49,2	19.49,6	19.50,0	19.50,4	19.50,8	19.51,3	19.51,7	19.52,1	19.52,5	19.52,9	19.53,3	19.53,8
26	20.35,4	20.35,9	20.36,3	20.36,7	20.37,2	20.37,6	20.38,0	20.38,5	20.38,9	20.39,3	20.39,8	20.40,2	20.40,6	20.41,1	20.41,5
27	21.23,9	21.23,4	21.23,9	21.24,3	21.24,8	21.25,2	21.25,7	21.26,1	21.26,6	21.27,0	21.27,5	21.27,9	21.28,4	21.28,8	21.29,3
28	22.10,5	22.10,9	22.11,4	22.11,9	22.12,3	22.12,8	22.13,3	22.13,7	22.14,2	22.14,7	22.15,1	22.15,6	22.16,1	22.16,5	22.17,0
29	22.58,0	22.58,5	22.59,0	22.59,4	22.59,9	23. 0,4	23. 0,9	23. 1,4	23. 1,9	23. 2,3	23. 2,8	23. 3,3	23. 3,8	23. 4,3	23. 4,8
30	23.45,5	23.46,0	23.46,5	23.47,0	23.47,5	23.48,0	23.48,5	23.49,0	23.49,5	23.50,0	23.50,5	23.51,0	23.52,0	23.52,5	
31	24.33,0	24.33,5	24.34,1	24.34,6	24.35,1	24.35,6	24.36,1	24.36,6	24.37,2	24.37,7	24.38,2	24.38,7	24.39,2	24.39,7	24.40,3
32	25.20,5	25.21,1	25.21,6	25.22,1	25.22,7	25.23,2	25.23,7	25.24,3	25.24,8	25.25,3	25.25,9	25.26,4	25.26,9	25.27,5	25.28,0
33	26. 8,1	26. 8,6	26. 9,2	26. 9,7	26.10,3	26.10,8	26.11,4	26.11,9	26.12,5	26.13,0	26.13,6	26.14,1	26.14,7	26.15,2	26.15,8
34	26.55,0	26.56,1	26.56,7	26.57,3	26.57,8	26.58,4	26.59,0	26.59,5	27. 0,1	27. 0,7	27. 1,2	27. 1,8	27. 2,4	27. 2,9	27. 3,5
35	27.43,1	27.43,7	27.44,3	27.44,8	27.45,4	27.46,0	27.46,6	27.47,2	27.47,8	27.48,3	27.48,9	27.49,5	27.50,1	27.50,7	27.51,3
36	28.30,6	28.31,2	28.31,8	28.32,4	28.33,0	28.33,6	28.34,2	28.34,8	28.35,4	28.36,0	28.36,6	28.37,2	28.37,8	28.38,4	28.39,0
37	29.18,1	29.18,7	29.19,4	29.20,0	29.20,6	29.21,2	29.21,8	29.22,4	29.23,1	29.23,7	29.24,3	29.24,9	29.25,5	29.26,1	29.26,8
38	30. 5,6	30. 6,3	30. 6,9	30. 7,5	30. 8,2	30. 8,8	30. 9,4	30.10,1	30.10,7	30.11,3	30.12,0	30.12,6	30.13,2	30.13,9	30.14,5
39	30.53,2	30.53,8	30.54,5	30.55,1	30.55,8	30.56,4	30.57,1	30.57,7	30.58,4	30.59,0	30.59,7	31. 0,3	31. 1,0	31. 1,6	31. 2,3
40	31.40,7	31.41,3	31.42,0	31.42,7	31.43,3	31.44,0	31.44,7	31.45,3	31.46,0	31.46,7	31.47,3	31.48,0	31.48,7	31.49,3	31.50,0
41	32.28,2	32.28,9	32.29,6	32.30,2	32.30,9	32.31,6	32.32,3	32.33,0	32.33,7	32.34,3	32.35,0	32.35,7	32.36,4	32.37,1	32.37,8
42	33.15,7	33.16,4	33.17,1	33.17,8	33.18,5	33.19,2	33.19,9	33.20,6	33.21,3	33.22,0	33.22,7	33.23,4	33.24,1	33.24,8	33.25,5
43	34. 3,2	34. 3,9	34. 4,7	34. 5,4	34. 6,1	34. 6,8	34. 7,5	34. 8,2	34. 9,0	34. 9,7	34.10,4	34.11,1	34.11,8	34.12,5	34.13,3
44	34.50,7	34.51,5	34.52,2	34.52,9	34.53,7	34.54,4	34.55,1	34.55,9	34.56,6	34.57,3	34.58,1	34.58,8	34.59,5	35. 0,3	35. 1,0
45	35.38,3	35.39,0	35.39,8	35.40,5	35.41,3	35.42,0	35.42,8	35.43,5	35.44,3	35.45,9	35.45,8	35.46,5	35.47,3	35.48,8	
46	36.25,8	36.26,5	36.27,3	36.28,1	36.28,8	36.29,6	36.30,4	36.31,1	36.31,9	36.32,7	36.33,4	36.34,2	36.35,0	36.35,7	36.36,5
47	37.13,3	37.14,1	37.14,9	37.15,6	37.16,4	37.17,2	37.18,0	37.18,8	37. 9,6	37.20,3	37.21,1	37.21,9	37.22,7	37.23,5	37.24,3
48	38. 0,8	38. 1,6	38. 2,4	38. 3,2	38. 4,0	38. 4,8	38. 5,6	38. 6,4	38. 7,2	38. 8,0	38. 8,8	38. 9,6	38.10,4	38.11,2	38.12,0
49	38.48,3	38.49,1	38.50,0	38.50,8	38.51,6	38.52,4	38.53,2	38.54,0	38.54,9	38.55,7	38.56,5	38.57,3	38.58,1	38.58,9	38.59,8
50	39.35,8	39.36,7	39.37,5	39.38,3	39.39,2	39.40,0	39.40,8	39.41,7	39.42,5	39.43,3	39.44,2	39.45,0	39.45,8	39.46,7	39.47,5
51	40.23,4	40.24,2	40.25,1	40.25,9	40.26,8	40.27,6	40.28,5	40.29,3	40.30,2	40.31,0	40.31,9	40.32,7	40.33,6	40.34,4	40.35,3
52	+1. 0 9	+1.11,7	+1.12,6	+1.13,5	+1.14,3	+1.15,2	+1.16,1	+1.16,9	+1.17,8	+1.18,7	+1.19,5	+1.20,4	+1.21,3	+1.22,1	+1.23,0
53	+1.58,+4	+1.59,3	+2. 0,2	+2. 1,0	+2. 1,9	+2. 2,8	+2. 3,7	+2. 4,6	+2. 5,5	+2. 6,3	+2. 7,2	+2. 8,1	+2. 9,0	+2. 9,9	+2.10,8
54	+2.45,+4	+2.46,8	+2.47,7	+2.48,6	+2.49,5	+2.50,4	+2.51,3	+2.52,2	+2.53,1	+2.54,0	+2.54,9	+2.55,8	+2.56,7	+2.57,6	+2.58,5
55	+3.33,+4	+3.34,3	+3.35,3	+3.36,2	+3.37,1	+3.38,0	+3.38,9	+3.39,8	+3.40,8	+3.41,7	+3.42,6	+3.43,5	+3.44,4	+3.45,3	+3.46,3
56	+4.20,9	+4.21,9	+4.22,8	+4.23,7	+4.24,7	+4.25,6	+4.26,5	+4.27,5	+4.28,4	+4.29,3	+4.30,3	+4.31,2	+4.32,1	+4.33,1	+4.34,0
57	+5. 8,5	+5. 9,4	+5.10,4	+5.11,3	+5.12,3	+5.13,2	+5.14,2	+5.15,1	+5.16,1	+5.17,0	+5.18,0	+5.19,9	+5.20,8	+5.21,8	
58	+5.56,0	+5.56,9	+5.57,9	+5.58,9	+5.59,8	+6. 0,8	+6. 1,8	+6. 2,7	+6. 3,7	+6. 4,7	+6. 5,6	+6. 6,6	+6. 7,6	+6. 8,5	+6. 9,5
59	+6.43,5	+6.44,5	+6.45,5	+6.46,4	+6.47,4	+6.48,4	+6.49,4	+6.50,4	+6.51,4	+6.52,3	+6.53,3	+6.54,3	+6.55,3	+6.56,3	+6.57,3

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
M.	M. S.														
1	0.47,8	0.47,8	0.47,8	0.47,8	0.47,8	0.47,9	0.47,9	0.47,9	0.47,9	0.47,9	0.47,9	0.47,9	0.48,0	0.48,0	0.48,0
2	1.35,5	1.35,6	1.35,6	1.35,6	1.35,7	1.35,7	1.35,7	1.35,8	1.35,8	1.35,8	1.35,9	1.35,9	1.36,0	1.36,0	1.36,0
3	2.23,3	2.23,4	2.23,4	2.23,5	2.23,5	2.23,6	2.23,6	2.23,7	2.23,7	2.23,8	2.23,8	2.23,9	2.24,0	2.24,0	2.24,0
4	3.11,1	3.11,1	3.11,2	3.11,3	3.11,3	3.11,4	3.11,5	3.11,5	3.11,6	3.11,7	3.11,7	3.11,8	3.11,9	3.12,0	3.12,0
5	3.58,8	3.58,9	3.59,0	3.59,1	3.59,2	3.59,3	3.59,4	3.59,5	3.59,6	3.59,7	3.59,8	3.59,9	3.59,9	4.0,0	4.0,0
6	4.46,6	4.46,7	4.46,8	4.46,9	4.47,0	4.47,1	4.47,2	4.47,3	4.47,4	4.47,5	4.47,6	4.47,7	4.47,8	4.47,9	4.48,0
7	5.34,4	5.34,5	5.34,6	5.34,7	5.34,8	5.35,0	5.35,1	5.35,2	5.35,3	5.35,4	5.35,5	5.35,7	5.35,8	5.35,9	5.36,0
8	6.22,1	6.22,3	6.22,4	6.22,5	6.22,7	6.22,8	6.22,9	6.23,1	6.23,2	6.23,3	6.23,5	6.23,6	6.23,7	6.23,9	6.24,0
9	7.9,9	7.10,1	7.10,2	7.10,4	7.10,5	7.10,7	7.10,8	7.11,0	7.11,1	7.11,3	7.11,4	7.11,6	7.11,7	7.11,9	7.12,0
10	7.57,7	7.57,8	7.58,0	7.58,2	7.58,3	7.58,5	7.58,7	7.58,8	7.59,0	7.59,2	7.59,3	7.59,5	7.59,7	7.59,8	8.0,0
11	8.45,4	8.45,6	8.45,8	8.46,0	8.46,2	8.46,4	8.46,5	8.46,7	8.46,9	8.47,1	8.47,3	8.47,5	8.47,6	8.47,8	8.48,0
12	9.33,2	9.33,4	9.33,6	9.33,8	9.34,0	9.34,2	9.34,4	9.34,6	9.34,8	9.35,0	9.35,2	9.35,4	9.35,6	9.35,8	9.36,0
13	10.21,0	10.21,2	10.21,4	10.21,6	10.21,8	10.22,1	10.22,3	10.22,5	10.22,7	10.22,9	10.23,1	10.23,4	10.23,6	10.23,8	10.24,0
14	11.8,7	11.9,0	11.9,2	11.9,4	11.9,7	11.9,9	11.10,1	11.10,4	11.10,6	11.10,8	11.11,1	11.11,3	11.11,5	11.11,8	11.12,0
15	11.56,5	11.56,8	11.57,0	11.57,3	11.57,5	11.57,8	11.58,0	11.58,3	11.58,5	11.58,8	11.59,0	11.59,3	11.59,5	11.59,8	12.0,0
16	12.44,3	12.44,5	12.44,8	12.45,1	12.45,3	12.45,6	12.45,9	12.46,1	12.46,4	12.46,7	12.46,9	12.47,2	12.47,5	12.47,7	12.48,0
17	13.32,0	13.32,3	13.32,6	13.32,9	13.33,2	13.33,5	13.33,7	13.34,0	13.34,3	13.34,6	13.34,9	13.35,2	13.35,4	13.35,7	13.36,0
18	14.19,8	14.20,1	14.20,4	14.20,7	14.21,0	14.21,3	14.21,6	14.21,9	14.22,2	14.22,5	14.22,8	14.23,1	14.23,4	14.23,7	14.24,0
19	15.7,6	15.7,9	15.8,2	15.8,5	15.8,8	15.9,2	15.9,5	15.9,8	15.10,1	15.10,4	15.10,7	15.11,1	15.11,4	15.11,7	15.12,0
20	15.55,3	15.55,7	15.56,0	15.56,3	15.56,7	15.57,0	15.57,3	15.57,7	15.58,0	15.58,3	15.58,7	15.59,0	15.59,3	15.59,7	16.0,0
21	16.43,1	16.43,5	16.43,8	16.44,2	16.44,5	16.44,9	16.45,2	16.45,6	16.45,9	16.46,3	16.46,6	16.47,0	16.47,3	16.47,7	16.48,0
22	17.30,9	17.31,2	17.31,6	17.32,0	17.32,3	17.32,7	17.33,1	17.33,4	17.33,8	17.34,2	17.34,5	17.34,9	17.35,3	17.35,6	17.36,0
23	18.18,6	18.19,0	18.19,4	18.19,8	18.20,2	18.20,6	18.20,9	18.21,3	18.21,7	18.22,1	18.22,5	18.22,9	18.23,2	18.23,6	18.24,0
24	19.6,4	19.6,8	19.7,2	19.7,6	19.8,0	19.8,4	19.8,8	19.9,2	19.9,6	19.10,0	19.10,4	19.10,8	19.11,2	19.11,6	19.12,0
25	19.54,2	19.54,6	19.55,0	19.55,4	19.55,8	19.56,3	19.56,7	19.57,1	19.57,5	19.57,9	19.58,3	19.58,8	19.59,2	19.59,6	20.0,0
26	20.41,9	20.42,4	20.42,8	20.43,2	20.43,7	20.44,1	20.44,5	20.45,0	20.45,4	20.45,8	20.46,3	20.46,7	20.47,1	20.47,6	20.48,0
27	21.29,7	21.30,2	21.30,6	21.31,1	21.31,5	21.32,0	21.32,4	21.32,9	21.33,3	21.33,8	21.34,2	21.34,7	21.35,1	21.35,6	21.36,0
28	22.17,5	22.17,9	22.18,4	22.18,9	22.19,3	22.19,8	22.20,3	22.20,7	22.21,2	22.21,7	22.22,1	22.22,6	22.23,1	22.23,5	22.24,0
29	23.5,2	23.5,7	23.6,2	23.6,7	23.7,2	23.7,7	23.8,1	23.8,6	23.9,1	23.9,6	23.10,1	23.10,6	23.11,0	23.11,5	23.12,0
30	23.53,0	23.53,5	23.54,0	23.54,5	23.55,0	23.55,5	23.56,0	23.56,5	23.57,0	23.57,5	23.58,0	23.58,5	23.59,0	23.59,5	24.0,0
31	24.40,8	24.41,3	24.41,8	24.42,3	24.42,8	24.43,4	24.43,9	24.44,4	24.44,9	24.45,4	24.45,9	24.46,5	24.47,0	24.47,5	24.48,0
32	25.28,5	25.29,1	25.29,6	25.30,1	25.30,7	25.31,2	25.31,7	25.32,3	25.32,8	25.33,3	25.34,9	25.35,2	25.35,5	25.36,0	
33	26.16,3	26.16,9	26.17,4	26.18,0	26.18,5	26.19,1	26.19,6	26.20,2	26.20,7	26.21,3	26.21,8	26.22,4	26.22,9	26.23,5	26.24,0
34	27.4,1	27.4,6	27.5,2	27.5,8	27.6,3	27.6,9	27.7,5	27.8,0	27.8,6	27.9,2	27.9,7	27.10,3	27.10,9	27.11,4	27.12,0
35	27.51,8	27.52,4	27.53,0	27.53,6	27.54,2	27.54,8	27.55,3	27.55,9	27.56,5	27.57,1	27.57,7	27.58,3	27.58,8	27.59,4	28.0,0
36	28.39,6	28.40,2	28.40,8	28.41,4	28.42,0	28.42,6	28.43,2	28.43,8	28.44,4	28.45,0	28.45,6	28.46,2	28.46,8	28.47,4	28.48,0
37	29.27,4	29.28,0	29.28,6	29.29,2	29.29,8	29.30,5	29.31,1	29.31,7	29.32,3	29.32,9	29.33,5	29.34,2	29.34,8	29.35,4	29.36,0
38	30.15,1	30.15,8	30.16,4	30.17,0	30.17,7	30.18,3	30.18,9	30.19,6	30.20,2	30.20,8	30.21,5	30.22,1	30.22,7	30.23,4	30.24,0
39	31.2,9	31.3,6	31.4,2	31.4,9	31.5,3	31.6,2	31.6,8	31.7,5	31.8,1	31.8,8	31.9,4	31.10,1	31.10,7	31.11,4	31.12,0
40	31.50,7	31.51,3	31.52,0	31.52,7	31.53,3	31.54,0	31.54,7	31.55,3	31.56,0	31.56,7	31.57,3	31.58,0	31.58,7	31.59,3	32.0,0
41	32.38,4	32.39,1	32.39,8	32.40,5	32.41,2	32.41,9	32.42,5	32.43,2	32.43,9	32.44,6	32.45,3	32.46,0	32.47,3	32.48,0	
42	33.26,2	33.26,9	33.27,6	33.28,3	33.29,0	33.29,7	33.30,4	33.31,1	33.31,8	33.32,5	33.33,2	33.33,9	33.34,6	33.35,3	33.36,0
43	34.14,0	34.14,7	34.15,4	34.16,1	34.16,8	34.17,6	34.18,3	34.19,0	34.19,7	34.20,4	34.21,1	34.21,9	34.22,6	34.23,3	34.24,0
44	35.1,7	35.2,5	35.3,2	35.3,9	35.4,7	35.5,4	35.6,1	35.6,9	35.7,6	35.8,3	35.9,1	35.9,8	35.10,5	35.11,3	35.12,0
45	35.49,5	35.50,3	35.51,8	35.52,5	35.53,3	35.54,0	35.54,8	35.55,5	35.56,3	35.57,0	35.57,8	35.58,5	35.59,3	36.0,0	
46	36.37,3	36.38,0	36.38,8	36.39,6	36.40,3	36.41,1	36.41,9	36.42,6	36.43,4	36.44,2	36.44,9	36.45,7	36.46,5	36.47,2	36.48,0
47	37.25,0	37.25,8	37.26,6	37.27,4	37.28,2	37.29,0	37.29,7	37.30,5	37.31,3	37.32,1	37.32,9	37.33,7	37.34,4	37.35,2	37.36,0
48	38.12,8	38.13,6	38.14,4	38.15,2	38.16,0	38.16,8	38.17,6	38.18,4	38.19,2	38.20,0	38.20,8	38.21,6	38.22,4	38.23,2	38.24,0
49	39.0,6	39.1,4	39.2,2	39.3,0	39.3,8	39.4,7	39.5,5	39.6,3	39.7,1	39.7,9	39.8,7	39.9,6	39.10,4	39.11,2	39.12,0
50	39.48,3	39.49,2	39.50,0	39.50,8	39.51,7	39.52,5	39.53,3	39.54,2	39.55,0	39.55,8	39.56,7	39.57,5	39.58,3	39.59,2	40.0,0
51	40.36,1	40.37,0	40.37,8	40.38,7	40.39,5	40.40,4	40.41,2	40.42,1	40.42,9	40.43,8	40.44,6	40.45,5	40.46,3	40.47,2	40.48,0
52	41.23,0	41.24,7	41.25,6	41.26,5	41.27,3	41.28,2	41.29,1	41.29,9	41.30,8	41.31,7	41.32,5	41.33,4	41.34,3	41.35,1	41.36,0
53	42.11,6	42.12,5	42.13,4	42.14,3	42.15,2	42.16,1	42.16,9	42.17,8	42.18,7	42.19,6	42.20,5	42.21,4	42.22,2	42.23,1	42.24,0
54	42.59,4	43.0,3	43.1,2	43.2,1	43.3,0	43.3,9	43.4,8	43.5,7	43.6,6	43.7,5	43.8,4	43.9,3	43.10,2	43.11,1	43.12,0
55	43.47,2	43.48,1	43.49,0	43.49,9	43.50,8	43.51,8	43.52,7	43.53,6	43.54,5	43.55,4	43.56,3	43.57,3	43.58,2	43.59,1	44.0,0
56	44.34,9	44.35,9	44.36,8	44.37,7	44.38,7	44.39,6	44.40,5	44.41,5	44.42,4	44.43,3	44.44,3	44.45,2	44.46,1	44.47,1	44.48,0
57	45.22,7	45.23,7	45.24,6	45.25,6	45.26,5	45.27,5	45.28,4	45.29,4	45.30,3	45.31,3	45.32,2	45.33,2	45.34,1	45.35,1	45.36,0
58	46.10,5	46.11,4	46.12,4	46.13,4	46.14,3	46.15,3	46.16,3	46.17,2	46.18,2	46.19,2	46.20,1	46.21,1	46.22,1	46.23,0	46.24,0
59	46.58,2	46.59,2	47.0,2	47.1,2	47.2,2	47.3,2	47.4,1	47.5,1	47.6,1	47.7,1	47.8,1	47.9,1	47.10,0	47.11,0	47.12,0
60	47.46,0	47.47,0	47.48,0	47.49,0	47.50,0	47.51,0	47.52,0	47.53,0	47.54,0	47.55,0	47.56,0	47.57,0	47.58,0	47.59,0	4

	1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15''
M	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
1	0.48,0	0.48,0	0.48,1	0.48,1	0.48,1	0.48,1	0.48,1	0.48,1	0.48,2	0.48,2	0.48,2	0.48,2	0.48,2	0.48,2	0.48,3
2	1.36,0	1.36,1	1.36,1	1.36,1	1.36,2	1.36,2	1.36,2	1.36,3	1.36,3	1.36,4	1.36,4	1.36,4	1.36,5	1.36,5	1.36,5
3	2.24,1	2.24,1	2.24,2	2.24,2	2.24,3	2.24,3	2.24,4	2.24,4	2.24,5	2.24,6	2.24,6	2.24,7	2.24,7	2.24,8	2.24,8
4	3.12,1	3.12,1	3.12,2	3.12,2	3.12,3	3.12,3	3.12,4	3.12,5	3.12,6	3.12,7	3.12,7	3.12,8	3.12,9	3.12,9	3.13,0
5	4. 0,1	4. 0,2	4. 0,3	4. 0,3	4. 0,4	4. 0,5	4. 0,6	4. 0,7	4. 0,8	4. 0,9	4. 1,0	4. 1,1	4. 1,2	4. 1,3	4. 1,3
6	4.48,1	4.48,2	4.48,3	4.48,4	4.48,5	4.48,6	4.48,7	4.48,8	4.48,9	4.49,1	4.49,2	4.49,3	4.49,4	4.49,5	4.49,5
7	5.36,1	5.36,2	5.36,4	5.36,5	5.36,6	5.36,7	5.36,8	5.36,9	5.37,1	5.37,2	5.37,3	5.37,4	5.37,5	5.37,6	5.37,8
8	6.24,1	6.24,3	6.24,4	6.24,5	6.24,7	6.24,8	6.24,9	6.25,1	6.25,2	6.25,3	6.25,5	6.25,6	6.25,7	6.25,9	6.26,0
9	7.12,2	7.12,3	7.12,5	7.12,6	7.12,8	7.12,9	7.13,1	7.13,2	7.13,4	7.13,5	7.13,7	7.14,0	7.14,1	7.14,3	7.14,3
10	8. 0,2	8. 0,3	8. 0,5	8. 0,7	8. 0,8	8. 1,0	8. 1,2	8. 1,3	8. 1,5	8. 1,7	8. 1,8	8. 2,0	8. 2,2	8. 2,3	8. 2,5
11	8.48,2	8.48,4	8.48,6	8.48,7	8.48,9	8.49,1	8.49,3	8.49,5	8.49,7	8.49,8	8.50,0	8.50,2	8.50,4	8.50,6	8.50,8
12	9.36,2	9.36,4	9.36,6	9.36,8	9.37,0	9.37,2	9.37,4	9.37,6	9.37,8	9.38,0	9.38,2	9.38,4	9.38,6	9.38,8	9.39,0
13	10.24,2	10.24,4	10.24,7	10.24,9	10.25,1	10.25,3	10.25,5	10.25,7	10.26,0	10.26,2	10.26,4	10.26,6	10.27,0	10.27,3	10.27,3
14	11.12,2	11.12,5	11.12,7	11.12,9	11.13,2	11.13,4	11.13,6	11.13,9	11.14,1	11.14,3	11.14,6	11.14,8	11.15,0	11.15,3	11.15,5
15	12. 0,3	12. 0,5	12. 0,8	12. 1,0	12. 1,3	12. 1,5	12. 1,8	12. 2,0	12. 2,3	12. 2,5	12. 2,8	12. 3,0	12. 3,3	12. 3,5	12. 3,8
16	12.48,3	12.48,5	12.48,8	12.49,1	12.49,3	12.49,6	12.49,9	12.50,1	12.50,4	12.50,7	12.50,9	12.51,2	12.51,5	12.51,7	12.52,0
17	13.36,3	13.36,6	13.36,9	13.37,1	13.37,4	13.37,7	13.38,0	13.38,3	13.38,6	13.38,8	13.39,1	13.39,4	13.39,7	13.40,0	13.40,3
18	14.24,3	14.24,6	14.24,9	14.25,2	14.25,5	14.25,8	14.26,1	14.26,4	14.26,7	14.27,0	14.27,3	14.27,6	14.27,9	14.28,2	14.28,5
19	15.12,3	15.12,6	15.13,0	15.13,3	15.13,6	15.13,9	15.14,2	15.14,5	15.14,9	15.15,2	15.15,5	15.15,8	15.16,1	15.16,4	15.16,8
20	16. 0,3	16. 0,7	16. 1,0	16. 1,3	16. 1,7	16. 2,0	16. 2,3	16. 2,7	16. 3,0	16. 3,3	16. 4,0	16. 4,3	16. 4,7	16. 5,0	16. 5,0
21	16.48,4	16.48,7	16.49,1	16.49,4	16.49,8	16.50,1	16.50,5	16.50,8	16.51,2	16.51,5	16.51,9	16.52,2	16.52,6	16.52,9	16.53,3
22	17.36,4	17.36,7	17.37,1	17.37,5	17.37,8	17.38,2	17.38,6	17.38,9	17.39,3	17.39,7	17.40,0	17.40,4	17.40,8	17.41,1	17.41,5
23	18.24,4	18.24,8	18.25,2	18.25,5	18.25,9	18.26,3	18.26,7	18.27,1	18.27,5	18.27,8	18.28,2	18.28,6	18.29,0	18.29,4	18.29,8
24	19.12,4	19.12,8	19.13,2	19.13,6	19.14,0	19.14,4	19.14,8	19.15,2	19.15,6	19.16,0	19.16,4	19.16,8	19.17,2	19.17,6	19.18,0
25	20. 0,4	20. 0,8	20. 1,3	20. 1,7	20. 2,1	20. 2,5	20. 2,9	20. 3,3	20. 3,8	20. 4,2	20. 4,6	20. 5,0	20. 5,4	20. 5,8	20. 6,3
26	20.48,4	20.48,9	20.49,3	20.49,7	20.50,2	20.50,6	20.51,0	20.51,5	20.51,9	20.52,3	20.52,8	20.53,2	20.53,6	20.54,1	20.54,5
27	21.36,5	21.36,9	21.37,4	21.37,8	21.38,3	21.38,7	21.39,2	21.39,6	21.40,1	21.40,5	21.41,0	21.41,4	21.41,9	21.42,3	21.42,8
28	22.24,5	22.24,9	22.25,4	22.25,9	22.26,3	22.26,8	22.27,3	22.27,7	22.28,2	22.28,7	22.29,1	22.29,6	22.30,1	22.30,5	22.31,0
29	23.12,5	23.13,0	23.13,5	23.13,9	23.14,4	23.14,9	23.15,4	23.15,9	23.16,4	23.16,8	23.17,3	23.17,8	23.18,3	23.19,3	23.19,3
30	24. 0,5	24. 1,0	24. 1,5	24. 2,0	24. 2,5	24. 3,0	24. 3,5	24. 4,0	24. 4,5	24. 5,0	24. 6,0	24. 6,5	24. 7,0	24. 7,5	24. 7,5
31	24.48,5	24.49,0	24.49,6	24.50,1	24.50,6	24.51,1	24.51,6	24.52,1	24.52,7	24.53,2	24.53,7	24.54,2	24.54,7	24.55,2	24.55,8
32	25.36,5	25.37,1	25.37,6	25.38,1	25.38,7	25.39,2	25.39,7	25.40,3	25.40,8	25.41,3	25.41,9	25.42,4	25.42,9	25.43,5	25.44,0
33	26.24,6	26.25,1	26.25,7	26.26,2	26.26,8	26.27,3	26.27,9	26.28,4	26.29,0	26.29,5	26.30,1	26.30,6	26.31,2	26.31,7	26.32,3
34	27.12,6	27.13,1	27.13,7	27.14,3	27.14,8	27.15,4	27.16,0	27.16,5	27.17,1	27.17,7	27.18,2	27.18,8	27.19,4	27.19,9	27.20,5
35	28. 0,6	28. 1,2	28. 1,8	28. 2,3	28. 2,9	28. 3,5	28. 4,1	28. 4,7	28. 5,3	28. 5,8	28. 6,4	28. 7,0	28. 7,6	28. 8,2	28. 8,8
36	28.48,6	28.49,2	28.49,8	28.50,4	28.51,0	28.51,6	28.52,2	28.52,8	28.53,4	28.54,0	28.54,6	28.55,2	28.55,8	28.56,4	28.57,0
37	29.36,6	29.37,2	29.37,9	29.38,5	29.39,1	29.39,7	29.40,3	29.40,9	29.41,6	29.42,2	29.42,8	29.43,4	29.44,0	29.44,6	29.45,3
38	30.24,6	30.25,3	30.25,9	30.26,5	30.27,2	30.27,8	30.28,4	30.29,1	30.29,7	30.30,3	30.31,0	30.31,6	30.32,2	30.32,9	30.33,5
39	31.12,7	31.13,3	31.14,0	31.14,6	31.15,3	31.15,9	31.16,6	31.17,2	31.17,9	31.18,5	31.19,2	31.19,8	31.20,5	31.21,1	31.21,8
40	32. 0,7	32. 1,3	32. 2,0	32. 2,7	32. 3,3	32. 4,0	32. 4,7	32. 5,3	32. 6,0	32. 6,7	32. 7,3	32. 8,0	32. 8,7	32. 9,3	32.10,0
41	32.48,7	32.49,4	32.50,1	32.50,7	32.51,4	32.52,1	32.52,8	32.53,5	32.54,2	32.54,8	32.55,5	32.56,2	32.57,6	32.58,3	32.58,3
42	33.36,7	33.37,4	33.38,1	33.38,8	33.39,5	33.40,2	33.40,9	33.41,6	33.42,3	33.43,0	33.43,7	33.44,4	33.45,1	33.45,8	33.46,5
43	34.24,7	34.25,4	34.26,2	34.26,9	34.27,6	34.28,3	34.29,0	34.29,7	34.30,5	34.31,2	34.31,9	34.32,6	34.33,3	34.34,0	34.34,8
44	35.12,7	35.13,5	35.14,2	35.14,9	35.15,7	35.16,4	35.17,1	35.17,9	35.18,6	35.19,3	35.20,1	35.20,8	35.21,5	35.22,3	35.23,0
45	36. 0,8	36. 1,5	36. 2,3	36. 3,0	36. 3,8	36. 4,5	36. 5,3	36. 6,0	36. 6,8	36. 7,5	36. 8,3	36. 9,0	36. 9,8	36.10,5	36.11,3
46	36.48,8	36.49,5	36.50,3	36.51,1	36.51,8	36.52,6	36.53,4	36.54,1	36.54,9	36.55,7	36.56,4	36.57,2	36.58,0	36.58,7	36.59,5
47	37.36,8	37.37,6	37.38,4	37.39,1	37.39,9	37.40,7	37.41,5	37.42,3	37.43,1	37.43,8	37.44,6	37.45,4	37.46,2	37.47,0	37.47,8
48	38.24,8	38.25,6	38.26,4	38.27,2	38.28,8	38.29,6	38.30,4	38.31,2	38.32,0	38.32,8	38.33,6	38.34,4	38.35,2	38.36,0	38.36,0
49	39.12,8	39.13,6	39.14,5	39.15,3	39.16,1	39.16,9	39.17,7	39.18,5	39.19,4	39.20,2	39.21,0	39.21,8	39.22,6	39.23,4	39.24,3
50	40. 0,8	40. 1,7	40. 2,5	40. 3,3	40. 4,2	40. 5,0	40. 5,8	40. 6,7	40. 7,5	40. 8,3	40. 9,2	40. 10,0	40. 10,8	40.11,7	40.12,5
51	40.48,9	40.49,7	40.50,6	40.51,4	40.52,3	40.53,1	40.54,0	40.54,8	40.55,7	40.56,5	40.57,4	40.58,2	40.59,1	40.59,9	41. 0,8
52	41.36,9	41.37,7	41.38,6	41.39,5	41.40,3	41.41,2	41.42,1	41.42,9	41.43,8	41.44,7	41.45,5	41.46,4	41.47,3	41.48,1	41.49,0
53	42.24,9	42.25,8	42.26,7	42.27,5	42.28,4	42.29,3	42.30,2	42.31,1	42.32,0	42.32,8	42.33,7	42.34,6	42.35,5	42.36,4	42.37,3
54	43.12,9	43.13,8	43.14,7	43.15,6	43.16,5	43.17,4	43.18,3	43.19,2	43.20,1	43.21,0	43.21,9	43.22,8	43.23,7	43.24,6	43.25,5
55	44. 0,9	44. 1,8	44. 2,8	44. 3,7	44. 4,6	44. 5,5	44. 6,4	44. 7,3	44. 8,3	44. 9,2	44. 10,1	44. 11,0	44. 11,9	44.12,8	44.13,8
56	44.48,9	44.49,9	44.50,8	44.51,7	44.52,7	44.53,6	44.54,5	44.55,5	44.56,4	44.57,3	44.58,3	44.59,2	45. 0,1	45. 1,1	45. 2,0
57	45.37,0	45.37,9	45.38,9	45.39,8	45.40,8	45.41,7	45.42,7	45.43,6	45.44,6	45.45,5	45.46,5	45.47,4	45.48,4	4	

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
M.	M. S.														
1	0.48,3	0.48,3	0.48,3	0.48,3	0.48,3	0.48,4	0.48,4	0.48,4	0.48,4	0.48,4	0.48,4	0.48,5	0.48,5	0.48,5	0.48,5
2	1.36,5	1.36,6	1.36,6	1.36,6	1.36,7	1.36,7	1.36,8	1.36,8	1.36,8	1.36,8	1.36,9	1.36,9	1.36,9	1.37,0	1.37,0
3	2.24,8	2.24,9	2.24,9	2.25,0	2.25,0	2.25,1	2.25,1	2.25,2	2.25,2	2.25,3	2.25,3	2.25,4	2.25,4	2.25,5	2.25,5
4	3.13,1	3.13,1	3.13,2	3.13,3	3.13,3	3.13,4	3.13,5	3.13,5	3.13,6	3.13,7	3.13,7	3.13,8	3.13,9	3.13,9	3.14,0
5	4. 1,3	4. 1,4	4. 1,5	4. 1,6	4. 1,7	4. 1,8	4. 1,9	4. 2,0	4. 2,1	4. 2,2	4. 2,3	4. 2,4	4. 2,4	4. 2,5	
6	4.49,6	4.49,7	4.49,8	4.49,9	4.50,0	4.50,1	4.50,2	4.50,3	4.50,4	4.50,5	4.50,6	4.50,7	4.50,8	4.50,9	4.51,0
7	5.37,9	5.38,0	5.38,1	5.38,2	5.38,3	5.38,5	5.38,6	5.38,7	5.38,8	5.38,9	5.39,0	5.39,2	5.39,3	5.39,4	5.39,5
8	6.26,1	6.26,3	6.26,4	6.26,5	6.26,7	6.26,8	6.26,9	6.27,1	6.27,2	6.27,3	6.27,5	6.27,6	6.27,7	6.27,9	6.28,0
9	7.14,4	7.14,6	7.14,7	7.14,9	7.15,0	7.15,2	7.15,3	7.15,5	7.15,6	7.15,8	7.15,9	7.16,1	7.16,2	7.16,4	7.16,5
10	8. 2,7	8. 2,8	8. 3,0	8. 3,2	8. 3,3	8. 3,5	8. 3,7	8. 3,8	8. 4,0	8. 4,2	8. 4,3	8. 4,5	8. 4,7	8. 4,8	8. 5,0
11	8.50,9	8.51,1	8.51,3	8.51,5	8.51,7	8.51,9	8.52,0	8.52,2	8.52,4	8.52,6	8.52,8	8.53,0	8.53,1	8.53,3	8.53,5
12	9.39,2	9.39,4	9.39,6	9.39,8	9.40,0	9.40,2	9.40,4	9.40,6	9.40,8	9.41,0	9.41,2	9.41,4	9.41,6	9.41,8	9.42,0
13	10.27,5	10.27,7	10.27,9	10.28,1	10.28,3	10.28,6	10.28,8	10.29,0	10.29,2	10.29,4	10.29,6	10.30,1	10.30,3	10.30,5	
14	11.15,7	11.16,0	11.16,2	11.16,4	11.16,7	11.16,9	11.17,1	11.17,4	11.17,6	11.18,1	11.18,3	11.18,5	11.18,8	11.19,0	
15	12. 4,0	12. 4,3	12. 4,5	12. 4,8	12. 5,0	12. 5,3	12. 5,5	12. 6,0	12. 6,3	12. 6,5	12. 6,8	12. 7,0	12. 7,3	12. 7,5	
16	12.52,3	12.52,5	12.52,8	12.53,1	12.53,3	12.53,6	12.53,9	12.54,1	12.54,4	12.54,7	12.54,9	12.55,2	12.55,5	12.55,7	12.56,0
17	13.40,5	13.40,8	13.41,1	13.41,4	13.41,7	13.42,0	13.42,2	13.42,5	13.42,8	13.43,1	13.43,4	13.43,7	13.43,9	13.44,2	13.44,5
18	14.28,8	14.29,1	14.29,4	14.29,7	14.30,0	14.30,3	14.30,6	14.30,9	14.31,2	14.31,5	14.31,8	14.32,1	14.32,4	14.32,7	14.33,0
19	15.17,1	15.17,4	15.17,7	15.18,0	15.18,3	15.18,7	15.19,0	15.19,3	15.19,6	15.20,2	15.20,6	15.20,9	15.21,2	15.21,5	
20	16. 5,3	16. 5,7	16. 6,0	16. 6,3	16. 6,7	16. 7,0	16. 7,3	16. 7,7	16. 8,0	16. 8,3	16. 9,0	16. 9,3	16. 9,7	16.10,0	
21	16.53,6	16.54,0	16.54,3	16.54,7	16.55,0	16.55,4	16.55,7	16.56,1	16.56,4	16.56,8	16.57,1	16.57,5	16.58,2	16.58,5	
22	17.41,9	17.42,2	17.42,6	17.43,0	17.43,3	17.43,7	17.44,1	17.44,4	17.44,8	17.45,2	17.45,5	17.45,9	17.46,3	17.46,6	17.47,0
23	18.30,1	18.30,5	18.30,9	18.31,3	18.31,7	18.32,1	18.32,4	18.32,8	18.33,2	18.33,6	18.34,0	18.34,4	18.34,7	18.35,1	18.35,5
24	19.18,4	19.18,8	19.19,2	19.19,6	19.20,0	19.20,4	19.20,8	19.21,2	19.21,6	19.22,0	19.22,4	19.22,8	19.23,2	19.23,6	19.24,0
25	20. 6,7	20. 7,1	20. 7,5	20. 7,9	20. 8,3	20. 8,8	20. 9,2	20. 9,6	20.10,0	20.10,4	20.10,8	20.11,3	20.11,7	20.12,1	20.12,5
26	20.54,9	20.55,4	20.55,8	20.56,2	20.56,7	20.57,1	20.57,5	20.58,0	20.58,4	20.58,8	20.59,3	20.59,7	21. 0,1	21. 0,6	21. 1,0
27	21.43,2	21.43,7	21.44,1	21.44,6	21.45,0	21.45,5	21.45,9	21.46,4	21.46,8	21.47,3	21.47,7	21.48,2	21.48,6	21.49,1	21.49,5
28	22.31,5	22.31,9	22.32,4	22.32,9	22.33,3	22.33,8	22.34,3	22.34,7	22.35,2	22.35,7	22.36,1	22.36,6	22.37,1	22.37,5	22.38,0
29	23.19,7	23.20,2	23.20,7	23.21,2	23.21,7	23.22,2	23.22,6	23.23,1	23.23,6	23.24,1	23.24,6	23.25,1	23.25,5	23.26,0	23.26,5
30	24. 8,0	24. 8,5	24. 9,0	24.10,0	24.10,5	24.11,0	24.11,5	24.12,0	24.12,5	24.13,0	24.13,5	24.14,0	24.14,5	24.15,0	
31	24.56,3	24.56,8	24.57,3	24.57,8	24.58,3	24.58,9	24.59,4	24.59,9	25. 0,4	25. 0,9	25. 1,4	25. 2,0	25. 2,5	25. 3,0	25. 3,5
32	25.44,5	25.45,1	25.45,6	25.46,1	25.46,7	25.47,2	25.47,7	25.48,3	25.48,8	25.49,3	25.49,9	25.50,4	25.50,9	25.51,5	25.52,0
33	26.32,8	26.33,4	26.33,9	26.34,5	26.35,0	26.35,6	26.36,1	26.36,7	26.37,2	26.37,8	26.38,3	26.38,9	26.39,4	26.40,0	26.40,5
34	27.21,1	27.21,6	27.22,2	27.22,8	27.23,3	27.23,9	27.24,5	27.25,0	27.25,6	27.26,2	27.26,7	27.27,3	27.27,9	27.28,4	27.29,0
35	28. 9,3	28. 9,9	28.10,5	28.11,1	28.11,7	28.12,3	28.12,8	28.13,4	28.14,0	28.14,6	28.15,2	28.15,8	28.16,3	28.17,5	
36	28.57,6	28.58,2	28.58,8	28.59,4	29. 0,0	29. 0,6	29. 1,2	29. 1,8	29. 2,4	29. 3,0	29. 3,6	29. 4,2	29. 4,8	29. 5,4	29. 6,0
37	29.45,9	29.46,5	29.47,1	29.47,7	29.48,3	29.49,0	29.49,6	29.50,2	29.50,8	29.51,4	29.52,0	29.52,7	29.53,3	29.53,9	29.54,5
38	30.34,1	30.34,8	30.35,4	30.36,0	30.36,7	30.37,3	30.37,9	30.38,6	30.39,2	30.39,8	30.40,5	30.41,1	30.41,7	30.42,4	30.43,0
39	31.22,4	31.23,1	31.23,7	31.24,4	31.25,0	31.25,7	31.26,3	31.27,0	31.27,6	31.28,3	31.28,9	31.29,6	31.30,2	31.30,9	31.31,5
40	32.10,7	32.11,3	32.12,0	32.12,7	32.13,3	32.14,0	32.14,7	32.15,3	32.16,0	32.16,7	32.17,3	32.18,0	32.18,7	32.19,3	32.20,0
41	32.58,9	32.59,6	33. 0,3	33. 1,0	33. 1,7	33. 2,4	33. 3,0	33. 3,7	33. 4,4	33. 5,1	33. 5,8	33. 6,5	33. 7,1	33. 7,8	33. 8,5
42	33.47,2	33.47,9	33.48,6	33.49,3	33.50,0	33.50,7	33.51,4	33.52,1	33.52,8	33.53,5	33.54,2	33.54,9	33.55,6	33.56,3	33.57,0
43	34.35,5	34.36,2	34.36,9	34.37,6	34.38,3	34.39,1	34.39,8	34.40,5	34.41,2	34.41,9	34.42,6	34.43,4	34.44,1	34.44,8	34.45,5
44	35.23,7	35.24,5	35.25,2	35.25,9	35.26,7	35.27,4	35.28,1	35.28,9	35.29,6	35.30,3	35.31,1	35.31,8	35.32,5	35.33,3	35.34,0
45	36.12,0	36.12,8	36.13,5	36.14,3	36.15,0	36.15,8	36.16,5	36.17,3	36.18,0	36.18,8	36.19,5	36.20,3	36.21,0	36.21,8	36.22,5
46	37. 0,3	37. 1,0	37. 1,8	37. 2,6	37. 3,3	37. 4,1	37. 4,9	37. 5,6	37. 6,4	37. 7,2	37. 7,9	37. 8,7	37. 9,5	37.10,2	37.11,0
47	37.48,5	37.49,3	37.50,1	37.50,9	37.51,7	37.52,5	37.53,2	37.54,0	37.54,8	37.55,6	37.56,4	37.57,2	37.57,9	37.58,7	37.59,5
48	38.36,8	38.37,6	38.38,4	38.39,2	38.40,0	38.40,8	38.41,6	38.42,4	38.43,2	38.44,0	38.44,8	38.45,6	38.46,4	38.47,2	38.48,0
49	39.25,1	39.25,9	39.26,7	39.27,5	39.28,3	39.29,2	39.30,0	39.30,8	39.31,6	39.32,4	39.33,2	39.34,1	39.34,9	39.35,7	39.36,5
50	40.13,3	40.14,2	40.15,0	40.15,8	40.16,7	40.17,5	40.18,3	40.19,2	40.20,0	40.20,8	40.21,7	40.22,5	40.23,3	40.24,2	40.25,0
51	41. 1,6	41. 2,5	41. 3,3	41. 4,2	41. 5,0	41. 5,9	41. 6,7	41. 7,6	41. 8,4	41. 9,3	41.10,1	41.11,0	41.11,8	41.12,7	41.13,5
52	41.49,9	41.50,7	41.51,6	41.52,5	41.53,3	41.54,2	41.55,1	41.55,9	41.56,8	41.57,7	41.58,5	41.59,4	42. 0,3	42. 1,1	42. 2,0
53	42.38,1	42.39,0	42.39,9	42.40,8	42.41,7	42.42,6	42.43,4	42.44,3	42.45,2	42.46,1	42.47,0	42.47,9	42.48,7	42.49,6	42.50,5
54	43.26,4	43.27,3	43.28,2	43.29,1	43.30,0	43.30,9	43.31,8	43.32,7	43.33,6	43.34,5	43.35,4	43.36,3	43.37,2	43.38,1	43.39,0
55	44.14,7	44.15,6	44.16,5	44.17,4	44.18,3	44.19,3	44.20,2	44.21,1	44.22,0	44.22,9	44.23,8	44.24,8	44.25,7	44.26,6	44.27,5
56	45. 2,9	45. 3,9	45. 4,8	45. 5,7	45. 6,7	45. 7,6	45. 8,5	45. 9,5	45.10,4	45.11,3	45.12,3	45.13,2	45.14,1	45.15,1	45.16,0
57	45.51,2	45.52,2	45.53,1	45.54,1	45.55,0	45.56,0	45.56,9	45.57,9	45.58,8	45.59,8	46. 0,7	46. 1,7	46. 2,6	46. 3,6	46. 4,5
58	46.39,5	46.40,4	46.41,4	46.42,4	46.43,3	46.44,3	46.45,3	46.46,2	46.47,2	46.48,2	46.49,1	46.50,1	46.51,1	46.52,0	46.53,0
59	47.27,7	47.28,7	47.29,7	47.30,7	47.31,7	47.32,7	47.33,6	47.34,6	47.35,6	47.36,6	47.37,6	47.38,6	47.39,5	47.40,5	47.41,5
60	48.16,0	48.17,0	48.18,0	48.19,0	48.20,0	48.21,0	48.22,0	48.23,0	48.24,0	48					

	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
M.	M. S.														
1	0.48,5	0.48,5	0.48,6	0.48,6	0.48,6	0.48,6	0.48,6	0.48,6	0.48,7	0.48,7	0.48,7	0.48,7	0.48,7	0.48,7	0.48,8
2	1.37,0	1.37,1	1.37,1	1.37,1	1.37,2	1.37,2	1.37,2	1.37,3	1.37,3	1.37,3	1.37,4	1.37,4	1.37,4	1.37,5	1.37,5
3	2.25,6	2.25,6	2.25,7	2.25,7	2.25,8	2.25,8	2.25,9	2.25,9	2.26,0	2.26,0	2.26,1	2.26,1	2.26,2	2.26,2	2.26,3
4	3.14,1	3.14,1	3.14,2	3.14,3	3.14,3	3.14,4	3.14,5	3.14,5	3.14,6	3.14,7	3.14,7	3.14,8	3.14,9	3.14,9	3.15,0
5	4. 2,6	4. 2,7	4. 2,8	4. 2,8	4. 2,9	4. 3,0	4. 3,1	4. 3,2	4. 3,3	4. 3,3	4. 3,4	4. 3,5	4. 3,6	4. 3,7	4. 3,8
6	4.51,1	4.51,2	4.51,3	4.51,4	4.51,5	4.51,6	4.51,7	4.51,8	4.51,9	4.52,0	4.52,1	4.52,2	4.52,3	4.52,4	4.52,5
7	5.39,6	5.39,7	5.39,9	5.40,0	5.40,1	5.40,2	5.40,3	5.40,4	5.40,6	5.40,7	5.40,8	5.40,9	5.41,0	5.41,1	5.41,3
8	6.28,1	6.28,3	6.28,4	6.28,5	6.28,7	6.28,8	6.28,9	6.29,1	6.29,2	6.29,3	6.29,5	6.29,6	6.29,7	6.29,9	6.30,0
9	7.16,7	7.16,8	7.17,0	7.17,1	7.17,3	7.17,4	7.17,6	7.17,7	7.17,9	7.18,0	7.18,2	7.18,3	7.18,5	7.18,6	7.18,8
10	8. 5,2	8. 5,3	8. 5,5	8. 5,7	8. 5,8	8. 6,0	8. 6,2	8. 6,3	8. 6,5	8. 6,7	8. 6,8	8. 7,0	8. 7,2	8. 7,3	8. 7,5
11	8.53,7	8.53,9	8.54,1	8.54,2	8.54,4	8.54,6	8.54,8	8.55,0	8.55,2	8.55,3	8.55,5	8.55,7	8.55,9	8.56,1	8.56,3
12	9.42,2	9.42,4	9.42,6	9.42,8	9.43,0	9.43,2	9.43,4	9.43,6	9.43,8	9.44,0	9.44,2	9.44,4	9.44,6	9.44,8	9.45,0
13	10.30,7	10.30,9	10.31,2	10.31,4	10.31,6	10.31,8	10.32,0	10.32,2	10.32,5	10.32,7	10.32,9	10.33,1	10.33,3	10.33,5	10.33,8
14	11.19,2	11.19,5	11.19,7	11.19,9	11.20,2	11.20,4	11.20,6	11.20,9	11.21,1	11.21,3	11.21,6	11.21,8	11.22,0	11.22,3	11.22,5
15	12. 7,8	12. 8,0	12. 8,3	12. 8,5	12. 8,8	12. 9,0	12. 9,3	12. 9,5	12. 9,8	12.10,0	12.10,3	12.10,5	12.10,8	12.11,0	12.11,3
16	12.56,3	12.56,5	12.56,8	12.57,1	12.57,3	12.57,6	12.57,9	12.58,1	12.58,4	12.58,7	12.58,9	12.59,2	12.59,5	12.59,7	13. 0,0
17	13.44,8	13.45,1	13.45,4	13.45,6	13.45,9	13.46,2	13.46,5	13.46,8	13.47,1	13.47,3	13.47,6	13.47,9	13.48,2	13.48,5	13.48,8
18	14.33,3	14.33,6	14.33,9	14.34,2	14.34,5	14.34,8	14.35,1	14.35,4	14.35,7	14.36,0	14.36,3	14.36,6	14.36,9	14.37,2	14.37,5
19	15.21,8	15.22,1	15.22,5	15.22,8	15.23,1	15.23,4	15.23,7	15.24,0	15.24,4	15.24,7	15.25,0	15.25,3	15.25,6	15.25,9	15.26,3
20	16.10,3	16.10,7	16.11,0	16.11,3	16.11,7	16.12,0	16.12,3	16.12,7	16.13,0	16.13,3	16.13,7	16.14,0	16.14,3	16.14,7	16.15,0
21	16.58,9	16.59,2	16.59,6	16.59,9	17. 0,3	17. 0,6	17. 1,0	17. 1,3	17. 1,7	17. 2,0	17. 2,4	17. 2,7	17. 3,1	17. 3,4	17. 3,8
22	17.47,4	17.47,7	17.48,1	17.48,5	17.48,8	17.49,2	17.49,6	17.49,9	17.50,3	17.50,7	17.51,0	17.51,4	17.51,8	17.52,1	17.52,5
23	18.35,9	18.36,3	18.36,7	18.37,0	18.37,4	18.37,8	18.38,2	18.38,6	18.39,0	18.39,3	18.39,7	18.40,1	18.40,5	18.40,9	18.41,3
24	19.24,4	19.24,8	19.25,2	19.25,6	19.26,0	19.26,4	19.26,8	19.27,2	19.27,6	19.28,0	19.28,4	19.28,8	19.29,2	19.29,6	19.30,0
25	20.12,9	20.13,3	20.13,8	20.14,2	20.14,6	20.15,0	20.15,8	20.16,3	20.16,7	20.17,1	20.17,5	20.17,9	20.18,3	20.18,8	
26	21. 1,4	21. 1,9	21. 2,3	21. 2,7	21. 3,2	21. 3,6	21. 4,0	21. 4,5	21. 4,9	21. 5,3	21. 5,8	21. 6,2	21. 6,6	21. 7,1	21. 7,5
27	21.50,0	21.50,4	21.50,9	21.51,3	21.51,8	21.52,2	21.52,7	21.53,1	21.53,6	21.54,0	21.54,5	21.54,9	21.55,4	21.55,8	21.56,3
28	22.38,5	22.38,9	22.39,4	22.39,9	22.40,3	22.40,8	22.41,3	22.41,7	22.42,2	22.42,7	22.43,1	22.43,6	22.44,1	22.44,5	22.45,0
29	23.27,0	23.27,5	23.28,0	23.28,4	23.28,9	23.29,4	23.29,9	23.30,4	23.30,9	23.31,3	23.31,8	23.32,3	23.32,8	23.33,3	23.33,8
30	24.15,5	24.16,0	24.16,5	24.17,0	24.17,5	24.18,0	24.18,5	24.19,0	24.19,5	24.20,0	24.20,5	24.21,0	24.21,5	24.22,0	24.22,5
31	25. 4,0	25. 4,5	25. 5,1	25. 5,6	25. 6,1	25. 6,6	25. 7,1	25. 7,6	25. 8,2	25. 8,7	25. 9,2	25. 9,7	25.10,2	25.10,7	25.11,3
32	25.52,5	25.53,1	25.53,6	25.54,1	25.54,7	25.55,2	25.55,7	25.56,3	25.56,8	25.57,3	25.57,9	25.58,4	25.58,9	25.59,5	26. 0,0
33	26.41,1	26.41,6	26.42,2	26.42,7	26.43,3	26.43,8	26.44,4	26.44,9	26.45,5	26.46,0	26.46,6	26.47,1	26.47,7	26.48,2	26.48,8
34	27.29,6	27.30,1	27.30,7	27.31,3	27.31,8	27.32,4	27.33,0	27.33,5	27.34,1	27.34,7	27.35,2	27.35,8	27.36,4	27.36,9	27.37,5
35	28.18,1	28.18,7	28.19,3	28.19,8	28.20,4	28.21,0	28.21,6	28.22,2	28.22,8	28.23,3	28.23,9	28.24,5	28.25,1	28.25,7	28.26,3
36	29. 6,6	29. 7,2	29. 7,8	29. 8,4	29. 9,0	29. 9,6	29.10,2	29.10,8	29.11,4	29.12,0	29.12,6	29.13,2	29.13,8	29.14,4	29.15,0
37	29.55,1	29.55,7	29.56,4	29.57,0	29.57,6	29.58,2	29.58,8	29.59,4	30. 0,1	30. 0,7	30. 1,3	30. 1,9	30. 2,5	30. 3,1	30. 3,8
38	30.43,6	30.44,3	30.44,9	30.45,5	30.46,2	30.46,8	30.47,4	30.48,1	30.48,7	30.49,3	30.50,0	30.50,6	30.51,2	30.51,9	30.52,5
39	31.32,2	31.32,8	31.33,5	31.34,1	31.34,8	31.35,4	31.36,1	31.36,7	31.37,4	31.38,0	31.38,7	31.39,3	31.40,0	31.40,6	31.41,3
40	32.20,7	32.21,3	32.22,0	32.22,7	32.23,3	32.24,0	32.24,7	32.25,3	32.26,0	32.26,7	32.27,3	32.28,0	32.28,7	32.29,3	32.30,0
41	33. 9,2	33. 9,9	33.10,6	33.11,2	33.11,9	33.12,6	33.13,3	33.14,0	33.14,7	33.15,3	33.16,0	33.16,7	33.17,4	33.18,1	33.18,8
42	33.57,7	33.58,4	33.59,1	33.59,8	34. 0,5	34. 1,2	34. 1,9	34. 2,6	34. 3,3	34. 4,0	34. 4,7	34. 5,4	34. 6,1	34. 6,8	34. 7,5
43	34.46,2	34.46,9	34.47,7	34.48,4	34.49,1	34.49,8	34.50,5	34.51,2	34.52,0	34.52,7	34.53,4	34.54,1	34.54,8	34.55,5	34.56,3
44	35.34,7	35.35,5	35.36,2	35.36,9	35.37,7	35.38,4	35.39,1	35.39,9	35.40,6	35.41,3	35.42,1	35.42,8	35.43,5	35.44,3	35.45,0
45	36.23,3	36.24,0	36.24,8	36.25,5	36.26,3	36.27,0	36.27,8	36.28,5	36.29,3	36.30,0	36.30,8	36.31,5	36.32,3	36.33,0	36.33,8
46	37.11,8	37.12,5	37.13,3	37.14,1	37.14,8	37.15,6	37.16,4	37.17,1	37.17,9	37.18,7	37.19,4	37.20,2	37.21,0	37.21,7	37.22,5
47	38. 0,3	38. 1,1	38. 1,9	38. 2,6	38. 3,4	38. 4,2	38. 5,0	38. 5,8	38. 6,6	38. 7,3	38. 8,1	38. 8,9	38. 9,7	38.10,5	38.11,3
48	38.48,8	38.49,6	38.50,4	38.51,2	38.52,0	38.52,8	38.53,6	38.54,4	38.55,2	38.56,0	38.56,8	38.57,6	38.58,4	38.59,2	39. 0,0
49	39.37,3	39.38,1	39.39,0	39.39,8	39.40,6	39.41,4	39.42,2	39.43,0	39.43,9	39.44,7	39.45,5	39.46,3	39.47,1	39.47,9	39.48,8
50	40.25,8	40.26,7	40.27,5	40.28,3	40.29,2	40.30,0	40.30,8	40.31,7	40.32,5	40.33,3	40.34,2	40.35,0	40.35,7	40.36,7	40.37,5
51	41.14,4	41.15,2	41.16,1	41.16,9	41.17,8	41.18,6	41.19,5	41.20,3	41.21,2	41.22,0	41.22,9	41.23,7	41.24,6	41.25,4	41.26,3
52	42. 2,0	42. 3,7	42. 4,6	42. 5,5	42. 6,3	42. 7,2	42. 8,1	42. 8,9	42. 9,8	42.10,7	42.11,5	42.12,4	42.13,3	42.14,1	42.15,0
53	42.51,4	42.52,3	42.53,2	42.54,0	42.54,9	42.55,8	42.56,7	42.57,6	42.58,5	42.59,3	43. 0,2	43. 1,1	43. 2,0	43. 2,9	43. 3,8
54	43.39,9	43.40,8	43.41,7	43.42,6	43.43,5	43.44,4	43.45,3	43.46,2	43.47,1	43.48,0	43.48,9	43.49,8	43.50,7	43.51,6	43.52,5
55	44.28,4	44.29,3	44.30,3	44.31,2	44.32,1	44.33,0	44.33,9	44.34,8	44.35,8	44.36,7	44.37,6	44.38,5	44.39,4	44.40,3	44.41,3
56	45.16,9	45.17,9	45.18,8	45.19,7	45.20,7	45.21,6	45.22,5	45.23,5	45.24,4	45.25,3	45.26,3	45.27,2	45.28,1	45.29,1	45.30,0
57	46. 5,5	46. 6,4	46. 7,4	46. 8,3	46. 9,3	46.10,2	46.11,2	46.12,1	46.13,1	46.14,0	46.15,0	46.15,9	46.16,9	46.17,8	46.18,8
58	46.54,0	46.54,9	46.55,9	46.56,9	46.57,8	46.58,8	46.59,8	47. 0,7	47. 1,7	47. 2,7	47. 3,6	47. 4,6	47. 5,6	47. 6,5	47. 7,5
59	47.42,5	47.43,5	47.44,5												

	46''	47''	48''	49''	50''	51''	52''	53''	54''	55''	56''	57''	58''	59''	60''
M	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940
M.	M.	S.	M.												
1	0.48,8	0.48,8	0.48,8	0.48,8	0.48,8	0.48,9	0.48,9	0.48,9	0.48,9	0.48,9	0.48,9	0.49,0	0.49,0	0.49,0	0.49,0
2	1.37,5	1.37,6	1.37,6	1.37,6	1.37,7	1.37,7	1.37,7	1.37,8	1.37,8	1.37,8	1.37,9	1.37,9	1.38,0	1.38,0	1.38,0
3	2.26,3	2.26,4	2.26,4	2.26,5	2.26,5	2.26,6	2.26,6	2.26,7	2.26,7	2.26,8	2.26,8	2.26,9	2.27,0	2.27,0	2.27,0
4	3.15,1	3.15,1	3.15,2	3.15,3	3.15,3	3.15,4	3.15,5	3.15,5	3.15,5	3.15,6	3.15,7	3.15,8	3.15,9	3.15,9	3.16,0
5	4. 3,8	4. 3,9	4. 4,0	4. 4,1	4. 4,2	4. 4,3	4. 4,4	4. 4,5	4. 4,6	4. 4,7	4. 4,8	4. 4,9	4. 5,0	4. 5,0	4. 5,0
6	4.52,6	4.52,7	4.52,8	4.52,9	4.53,0	4.53,1	4.53,2	4.53,3	4.53,4	4.53,5	4.53,6	4.53,7	4.53,8	4.53,9	4.54,0
7	5.41,4	5.41,5	5.41,6	5.41,7	5.41,8	5.42,0	5.42,1	5.42,2	5.42,3	5.42,4	5.42,5	5.42,7	5.42,8	5.42,9	5.43,0
8	6.30,1	6.30,3	6.30,4	6.30,5	6.30,7	6.30,8	6.30,9	6.31,1	6.31,2	6.31,3	6.31,5	6.31,6	6.31,7	6.31,9	6.32,0
9	7.18,9	7.19,1	7.19,2	7.19,4	7.19,5	7.19,7	7.19,8	7.20,0	7.20,1	7.20,3	7.20,4	7.20,6	7.20,7	7.20,9	7.21,0
10	8. 7,7	8. 7,8	8. 8,0	8. 8,2	8. 8,3	8. 8,5	8. 8,7	8. 8,8	8. 9,0	8. 9,2	8. 9,3	8. 9,5	8. 9,7	8. 9,8	8.10,0
11	8.56,4	8.56,6	8.56,8	8.57,0	8.57,2	8.57,4	8.57,5	8.57,7	8.58,1	8.58,3	8.58,5	8.58,6	8.58,8	8.59,0	
12	9.45,2	9.45,4	9.45,6	9.45,8	9.46,0	9.46,2	9.46,4	9.46,6	9.46,8	9.47,0	9.47,2	9.47,4	9.47,6	9.47,8	9.48,0
13	10.34,0	10.34,2	10.34,4	10.34,6	10.34,8	10.35,1	10.35,3	10.35,5	10.35,7	10.35,9	10.36,1	10.36,4	10.36,6	10.36,8	10.37,0
14	11.22,7	11.23,0	11.23,2	11.23,4	11.23,7	11.23,9	11.24,1	11.24,4	11.24,6	11.24,8	11.25,1	11.25,3	11.25,5	11.25,8	11.26,0
15	12.11,5	12.11,8	12.12,0	12.12,3	12.12,5	12.12,8	12.13,0	12.13,3	12.13,5	12.13,8	12.14,0	12.14,3	12.14,5	12.14,8	12.15,0
16	13. 0,3	13. 0,5	13. 0,8	13. 1,1	13. 1,3	13. 1,6	13. 1,9	13. 2,1	13. 2,4	13. 2,7	13. 2,9	13. 3,2	13. 3,5	13. 3,7	13. 4,0
17	13.49,0	13.49,3	13.49,6	13.49,9	13.50,2	13.50,5	13.50,7	13.51,0	13.51,3	13.51,6	13.51,9	13.52,2	13.52,4	13.52,7	13.53,0
18	14.37,8	14.38,1	14.38,4	14.38,7	14.39,0	14.39,3	14.39,6	14.39,9	14.40,2	14.40,5	14.40,8	14.41,1	14.41,4	14.41,7	14.42,0
19	15.26,6	15.26,9	15.27,2	15.27,5	15.27,8	15.28,2	15.28,5	15.29,1	15.29,4	15.29,7	15.30,1	15.30,4	15.30,7	15.31,0	
20	16.15,3	16.15,7	16.16,0	16.16,3	16.16,7	16.17,0	16.17,3	16.17,7	16.18,0	16.18,3	16.18,7	16.19,0	16.19,3	16.19,7	16.20,0
21	17. 4,1	17. 4,5	17. 4,8	17. 5,2	17. 5,5	17. 5,9	17. 6,2	17. 6,6	17. 6,9	17. 7,3	17. 7,6	17. 8,0	17. 8,3	17. 8,7	17. 9,0
22	17.52,9	17.53,2	17.53,6	17.54,0	17.54,3	17.54,7	17.55,1	17.55,4	17.55,8	17.56,2	17.56,5	17.56,9	17.57,3	17.57,6	17.58,0
23	18.41,6	18.42,0	18.42,4	18.42,8	18.43,2	18.43,6	18.43,9	18.44,3	18.44,7	18.45,1	18.45,5	18.45,9	18.46,2	18.46,6	18.47,0
24	19.30,4	19.30,8	19.31,2	19.31,6	19.32,0	19.32,4	19.32,8	19.33,2	19.33,6	19.34,0	19.34,4	19.34,8	19.35,2	19.35,6	19.36,0
25	20.19,2	20.19,6	20.20,0	20.20,4	20.20,8	20.21,3	20.21,7	20.22,1	20.22,5	20.22,9	20.23,3	20.23,8	20.24,2	20.24,6	20.25,0
26	21. 7,9	21. 8,4	21. 8,8	21. 9,2	21. 9,7	21.10,1	21.10,5	21.11,0	21.11,4	21.11,8	21.12,3	21.12,7	21.13,1	21.13,6	21.14,0
27	21.56,7	21.57,2	21.57,6	21.58,1	21.58,5	21.59,0	21.59,4	21.59,9	22. 0,3	22. 0,8	22. 1,2	22. 1,7	22. 2,1	22. 2,6	22. 3,0
28	22.45,5	22.45,9	22.46,4	22.46,9	22.47,3	22.47,8	22.48,3	22.48,7	22.49,2	22.49,7	22.50,1	22.50,6	22.51,1	22.51,5	22.52,0
29	23.34,2	23.34,7	23.35,2	23.35,7	23.36,2	23.36,7	23.37,1	23.37,6	23.38,1	23.38,6	23.39,1	23.39,6	23.40,0	23.40,5	23.41,0
30	24.23,0	24.23,5	24.24,0	24.24,5	24.25,0	24.25,5	24.26,0	24.26,5	24.27,0	24.27,5	24.28,0	24.28,5	24.29,0	24.29,5	24.30,0
31	25.11,8	25.12,3	25.12,8	25.13,3	25.13,8	25.14,4	25.14,9	25.15,4	25.15,9	25.16,4	25.16,9	25.17,5	25.18,0	25.18,5	25.19,0
32	26. 0,5	26. 1,1	26. 1,6	26. 2,1	26. 2,7	26. 3,2	26. 3,7	26. 4,3	26. 4,8	26. 5,3	26. 5,9	26. 6,4	26. 6,9	26. 7,5	26. 8,0
33	26.49,3	26.49,9	26.50,4	26.51,0	26.51,5	26.52,1	26.52,6	26.53,2	26.53,7	26.54,3	26.54,8	26.55,4	26.55,9	26.56,5	26.57,0
34	27.38,1	27.38,6	27.39,2	27.39,8	27.40,3	27.40,9	27.41,5	27.42,0	27.42,6	27.43,2	27.43,7	27.44,3	27.44,9	27.45,4	27.46,0
35	28.26,8	28.27,4	28.28,0	28.28,6	28.29,2	28.29,8	28.30,3	28.30,9	28.31,5	28.32,1	28.32,7	28.33,3	28.33,8	28.34,4	28.35,0
36	29.15,6	29.16,2	29.16,8	29.17,4	29.18,0	29.18,6	29.19,2	29.19,8	29.20,4	29.21,0	29.21,6	29.22,2	29.22,8	29.23,4	29.24,0
37	30. 4,4	30. 5,0	30. 5,6	30. 6,2	30. 6,8	30. 7,5	30. 8,1	30. 8,7	30. 9,3	30. 9,9	30.10,5	30.11,2	30.11,8	30.12,4	30.13,0
38	30.53,1	30.53,8	30.54,4	30.55,0	30.55,7	30.56,3	30.56,9	30.57,6	30.58,2	30.58,8	30.59,5	31. 0,1	31. 0,7	31. 1,4	31. 2,0
39	31.41,9	31.42,6	31.43,2	31.43,9	31.44,5	31.45,2	31.45,8	31.46,5	31.47,1	31.47,8	31.48,4	31.49,1	31.49,7	31.50,4	31.51,0
40	32.30,7	32.31,3	32.32,0	32.32,7	32.33,3	32.34,7	32.35,3	32.36,0	32.36,7	32.37,3	32.38,0	32.38,7	32.39,3	32.40,0	
41	33.19,4	33.20,1	33.20,8	33.21,5	33.22,2	33.22,9	33.23,5	33.24,2	33.24,9	33.25,6	33.26,3	33.27,0	33.27,6	33.28,3	33.29,0
42	34. 8,2	34. 8,9	34. 9,6	34.10,3	34.11,0	34.11,7	34.12,4	34.13,1	34.13,8	34.14,5	34.15,2	34.15,9	34.16,6	34.17,3	34.18,0
43	34.57,0	34.57,7	34.58,4	34.59,1	34.59,8	35. 0,6	35. 1,3	35. 2,0	35. 2,7	35. 3,4	35. 4,1	35. 4,9	35. 5,6	35. 6,3	35. 7,0
44	35.45,7	35.46,5	35.47,2	35.47,9	35.48,7	35.49,4	35.50,1	35.50,9	35.51,6	35.52,3	35.53,1	35.53,8	35.54,5	35.55,3	35.56,0
45	36.34,5	36.35,3	36.36,0	36.36,8	36.37,5	36.38,3	36.39,0	36.39,8	36.40,5	36.41,3	36.42,0	36.42,8	36.43,5	36.44,3	36.45,0
46	37.23,3	37.24,0	37.24,8	37.25,6	37.26,3	37.27,1	37.27,9	37.28,6	37.29,4	37.30,2	37.30,9	37.31,7	37.32,5	37.33,2	37.34,0
47	38.12,0	38.12,8	38.13,6	38.14,4	38.15,2	38.16,0	38.16,7	38.17,5	38.18,3	38.19,1	38.19,9	38.20,7	38.21,4	38.22,2	38.23,0
48	39. 0,8	39. 1,6	39. 2,4	39. 3,2	39. 4,0	39. 4,8	39. 5,6	39. 6,4	39. 7,2	39. 8,0	39. 8,8	39. 9,6	39.10,4	39.11,2	39.12,0
49	39.49,6	39.50,4	39.51,2	39.52,0	39.52,8	39.53,7	39.54,5	39.55,3	39.56,1	39.56,9	39.57,7	39.58,6	39.59,4	40. 0,2	40. 1,0
50	40.38,3	40.39,2	40.40,0	40.40,8	40.41,7	40.42,5	40.43,3	40.44,2	40.45,0	40.45,8	40.46,7	40.47,5	40.48,3	40.49,2	40.50,0
51	41.27,1	41.28,0	41.28,8	41.29,7	41.30,5	41.31,4	41.32,2	41.33,1	41.33,9	41.34,8	41.35,6	41.36,5	41.37,3	41.38,2	41.39,0
52	42.15,9	42.16,7	42.17,6	42.18,5	42.19,3	42.20,2	42.21,1	42.21,9	42.22,8	42.23,7	42.24,5	42.25,4	42.26,3	42.27,1	42.28,0
53	43. 4,6	43. 5,5	43. 6,4	43. 7,3	43. 8,2	43. 9,1	43. 9,9	43.10,8	43.11,7	43.12,6	43.13,5	43.14,4	43.15,2	43.16,1	43.17,0
54	44.43,4	44.43,9	44.44,3	44.45,0	44.45,8	44.46,6	44.47,7	44.48,6	44.49,5	44.50,4	44.51,3	44.52,3	44.53,2	44.54,1	44.55,0
55	45.30,9	45.31,9	45.32,8	45.33,7	45.34,7	45.35,6	45.36,5	45.37,5	45.38,4	45.39,3	45.40,3	45.41,2	45.42,1	45.43,1	45.44,0
56	46.19,7	46.20,7	46.21,6	46.22,6	46.23,5	46.24,5	46.25,4	46.26,4	46.27,3	46.28,3	46.29,2	46.30,2	46.31,1	46.32,1	46.33,0
57	47. 8,5	47. 9,4	47.10,4	47.11,1	47.12,3	47.13,3	47.14,3	47.15,2	47.16,2	47.17,2	47.18,1	47.19,1	47.20,1	47.21,0	47.22,0
58	47.39,2	47.58,2	47.59,2	48. 0,2	48. 1,2	48. 2,2	48. 3,1	48. 4,1	48. 5,1	48. 6,1	48. 7,1	48. 8,1	48. 9,0	48.10,0	48.11,0

	1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	13"	14"	15"
M	M. S.														
1	0.49,0	0.49,0	0.49,1	0.49,1	0.49,1	0.49,1	0.49,1	0.49,1	0.49,2	0.49,2	0.49,2	0.49,2	0.49,2	0.49,2	0.49,3
2	1.38,0	1.38,1	1.38,1	1.38,2	1.38,2	1.38,2	1.38,3	1.38,3	1.38,3	1.38,4	1.38,4	1.38,4	1.38,5	1.38,5	1.38,5
3	2.27,1	2.27,1	2.27,2	2.27,2	2.27,3	2.27,3	2.27,4	2.27,4	2.27,5	2.27,6	2.27,6	2.27,7	2.27,7	2.27,8	2.27,8
4	3.16,1	3.16,1	3.16,2	3.16,3	3.16,3	3.16,4	3.16,5	3.16,5	3.16,6	3.16,7	3.16,8	3.16,9	3.16,9	3.17,0	3.17,0
5	4. 5,1	4. 5,2	4. 5,3	4. 5,3	4. 5,4	4. 5,5	4. 5,6	4. 5,7	4. 5,8	4. 5,9	4. 6,0	4. 6,1	4. 6,2	4. 6,3	4. 6,3
6	4.54,1	4.54,2	4.54,3	4.54,4	4.54,5	4.54,6	4.54,7	4.54,8	4.54,9	4.55,0	4.55,1	4.55,2	4.55,3	4.55,4	4.55,5
7	5.43,1	5.43,2	5.43,4	5.43,5	5.43,6	5.43,7	5.43,8	5.43,9	5.44,1	5.44,2	5.44,3	5.44,4	5.44,5	5.44,6	5.44,8
8	6.32,1	6.32,3	6.32,4	6.32,5	6.32,7	6.32,8	6.32,9	6.33,1	6.33,2	6.33,3	6.33,6	6.33,7	6.33,9	6.34,0	6.34,0
9	7.21,2	7.21,3	7.21,5	7.21,6	7.21,8	7.21,9	7.22,1	7.22,2	7.22,4	7.22,5	7.22,7	7.22,8	7.23,0	7.23,1	7.23,3
10	8.10,2	8.10,3	8.10,5	8.10,7	8.10,8	8.11,0	8.11,2	8.11,3	8.11,5	8.11,7	8.11,8	8.12,0	8.12,2	8.12,3	8.12,5
11	8.59,2	8.59,4	8.59,6	8.59,7	8.59,9	9. 0,1	9. 0,3	9. 0,5	9. 0,7	9. 0,8	9. 1,0	9. 1,2	9. 1,4	9. 1,6	9. 1,8
12	9.48,2	9.48,4	9.48,6	9.48,8	9.49,0	9.49,2	9.49,4	9.49,6	9.49,8	9.50,0	9.50,2	9.50,4	9.50,6	9.50,8	9.51,0
13	10.37,2	10.37,4	10.37,7	10.37,9	10.38,1	10.38,3	10.38,5	10.38,7	10.39,0	10.39,2	10.39,4	10.39,6	10.39,8	10.40,0	10.40,3
14	11.26,2	11.26,5	11.26,7	11.27,2	11.27,4	11.27,6	11.27,9	11.28,1	11.28,3	11.28,6	11.29,8	11.29,0	11.29,3	11.29,5	11.29,5
15	12.15,3	12.15,5	12.15,8	12.16,0	12.16,3	12.16,5	12.16,8	12.17,0	12.17,3	12.17,5	12.18,0	12.18,3	12.18,5	12.18,8	12.18,8
16	13. 4,3	13. 4,5	13. 4,8	13. 5,1	13. 5,3	13. 5,6	13. 5,9	13. 6,1	13. 6,4	13. 6,7	13. 6,9	13. 7,2	13. 7,5	13. 8,0	13. 8,0
17	13.53,3	13.53,6	13.53,9	13.54,1	13.54,4	13.54,7	13.55,0	13.55,3	13.55,6	13.55,8	13.56,1	13.56,4	13.57,7	13.57,0	13.57,3
18	14.42,3	14.42,6	14.42,9	14.43,2	14.43,5	14.43,8	14.44,1	14.44,4	14.44,7	14.45,0	14.45,3	14.45,6	14.45,9	14.46,2	14.46,5
19	15.31,3	15.31,6	15.32,0	15.32,3	15.32,6	15.32,9	15.33,2	15.33,5	15.33,9	15.34,2	15.34,5	15.34,8	15.35,1	15.35,4	15.35,8
20	16.20,3	16.20,7	16.21,0	16.21,3	16.22,0	16.22,3	16.22,7	16.23,0	16.23,3	16.23,7	16.24,0	16.24,3	16.25,0	16.25,3	16.25,0
21	17. 9,4	17. 9,7	17.10,1	17.10,4	17.10,8	17.11,1	17.11,5	17.11,8	17.12,2	17.12,5	17.12,9	17.13,2	17.13,6	17.13,9	17.14,3
22	17.58,4	17.58,7	17.59,1	17.59,5	17.59,8	18. 0,2	18. 0,6	18. 0,9	18. 1,3	18. 1,7	18. 2,0	18. 2,4	18. 2,8	18. 3,1	18. 3,5
23	18.47,4	18.47,8	18.48,2	18.48,5	18.48,9	18.49,3	18.49,7	18.50,1	18.50,5	18.50,8	18.51,2	18.51,6	18.52,0	18.52,4	18.52,8
24	19.36,4	19.36,8	19.37,2	19.37,6	19.38,0	19.38,4	19.39,8	19.39,2	19.39,6	19.40,0	19.40,4	19.40,8	19.41,2	19.41,6	19.42,0
25	20.25,4	20.25,8	20.26,3	20.26,7	20.27,1	20.27,5	20.27,9	20.28,3	20.28,8	20.29,2	20.29,6	20.30,0	20.30,4	20.30,8	20.31,3
26	21.14,4	21.14,9	21.15,3	21.15,7	21.16,2	21.16,6	21.17,0	21.17,5	21.17,9	21.18,3	21.18,8	21.19,2	21.19,6	21.20,1	21.20,5
27	22. 3,5	22. 3,9	22. 4,4	22. 4,8	22. 5,3	22. 5,7	22. 6,2	22. 6,6	22. 7,1	22. 7,5	22. 8,0	22. 8,4	22. 8,9	22. 9,3	22. 9,8
28	22.52,5	22.52,9	22.53,4	22.53,9	22.54,3	22.54,8	22.55,3	22.55,7	22.56,2	22.56,7	22.57,1	22.57,6	22.58,1	22.58,5	22.59,0
29	23.41,5	23.42,0	23.42,5	23.42,9	23.43,4	23.43,9	23.44,4	23.44,9	23.45,4	23.45,8	23.46,3	23.46,8	23.47,3	23.47,8	23.48,3
30	24.30,5	24.31,0	24.31,5	24.32,0	24.32,5	24.33,0	24.33,5	24.34,0	24.34,5	24.35,0	24.35,5	24.36,0	24.36,5	24.37,0	24.37,5
31	25.19,5	25.20,0	25.20,6	25.21,1	25.21,6	25.22,1	25.22,6	25.23,1	25.23,7	25.24,2	25.24,7	25.25,2	25.25,7	25.26,2	25.26,8
32	26. 8,5	26. 9,1	26. 9,6	26.10,1	26.10,7	26.11,2	26.11,7	26.12,3	26.12,8	26.13,3	26.13,9	26.14,4	26.14,9	26.15,5	26.16,0
33	26.57,6	26.58,1	26.58,7	26.59,2	26.59,8	27. 0,3	27. 0,9	27. 1,4	27. 2,0	27. 2,5	27. 3,1	27. 3,6	27. 4,2	27. 4,7	27. 5,3
34	27.46,6	27.47,1	27.47,7	27.48,3	27.48,8	27.49,4	27.50,0	27.50,5	27.51,1	27.51,7	27.52,2	27.52,8	27.53,4	27.53,9	27.54,5
35	28.35,6	28.36,2	28.36,8	28.37,3	28.37,9	28.38,5	28.39,1	28.39,7	28.40,3	28.40,8	28.41,4	28.42,0	28.42,6	28.43,2	28.43,8
36	29.24,6	29.25,2	29.25,8	29.26,4	29.27,0	29.27,6	29.28,2	29.28,8	29.29,4	29.30,0	29.30,6	29.31,2	29.31,8	29.32,4	29.33,0
37	30.13,6	30.14,2	30.14,9	30.15,5	30.16,1	30.16,7	30.17,3	30.17,9	30.18,6	30.19,2	30.19,8	30.20,4	30.21,0	30.21,6	30.22,3
38	31. 2,6	31. 3,3	31. 3,9	31. 4,5	31. 5,2	31. 5,8	31. 6,4	31. 7,1	31. 7,7	31. 8,3	31. 9,0	31. 9,6	31.10,2	31.10,9	31.11,5
39	31.51,7	31.52,3	31.53,0	31.53,6	31.54,3	31.54,9	31.55,6	31.56,2	31.56,9	31.57,5	31.58,2	31.58,8	31.59,5	32. 0,1	32. 0,8
40	32.40,7	32.41,3	32.42,0	32.42,7	32.43,3	32.44,0	32.44,7	32.45,3	32.46,0	32.46,7	32.47,3	32.48,0	32.48,7	32.49,3	32.50,0
41	33.29,7	33.30,4	33.31,1	33.31,7	33.32,4	33.33,1	33.33,8	33.34,5	33.35,2	33.35,8	33.36,5	33.37,2	33.37,9	33.38,6	33.39,3
42	34.18,7	34.19,4	34.20,1	34.20,8	34.21,5	34.22,2	34.22,9	34.23,6	34.24,3	34.25,0	34.25,7	34.26,4	34.27,1	34.27,8	34.28,5
43	35. 7,7	35. 8,4	35. 9,2	35. 9,9	35.10,6	35.11,3	35.12,0	35.12,7	35.13,5	35.14,2	35.14,9	35.15,6	35.16,3	35.17,0	35.17,8
44	35.56,7	35.57,5	35.58,2	35.58,9	35.59,7	36. 0,4	36. 1,1	36. 1,9	36. 2,6	36. 3,3	36. 4,1	36. 4,8	36. 5,5	36. 6,3	36. 7,0
45	36.45,8	36.46,5	36.47,3	36.48,0	36.48,8	36.49,5	36.50,3	36.51,0	36.51,8	36.52,5	36.53,3	36.54,0	36.54,8	36.55,5	36.56,3
46	37.34,8	37.35,5	37.36,3	37.37,1	37.37,8	37.38,6	37.39,4	37.40,1	37.40,9	37.41,7	37.42,4	37.43,2	37.44,0	37.44,7	37.45,5
47	38.23,8	38.24,6	38.25,4	38.26,1	38.26,9	38.27,7	38.28,5	38.29,3	38.30,1	38.30,8	38.31,6	38.32,4	38.33,2	38.34,0	38.34,8
48	39.12,8	39.13,6	39.14,4	39.15,2	39.16,0	39.16,8	39.17,6	39.18,4	39.19,2	39.20,0	39.20,8	39.21,6	39.22,4	39.23,2	39.24,0
49	40. 1,8	40. 2,6	40. 3,5	40. 4,3	40. 5,1	40. 5,9	40. 6,7	40. 7,5	40. 8,4	40. 9,2	40.10,0	40.10,8	40.11,6	40.12,4	40.13,3
50	40.50,8	40.51,7	40.52,5	40.53,3	40.54,2	40.55,0	40.55,8	40.56,7	40.57,5	40.58,3	40.59,2	41. 0,0	41. 0,8	41. 1,7	41. 2,5
51	41.39,9	41.40,7	41.41,6	41.42,4	41.43,3	41.44,1	41.45,0	41.45,8	41.46,7	41.47,5	41.48,4	41.49,2	41.50,1	41.50,9	41.51,8
52	42.28,9	42.29,7	42.30,6	42.31,5	42.32,3	42.33,2	42.34,1	42.34,9	42.35,8	42.36,7	42.37,5	42.38,4	42.39,3	42.40,1	42.41,0
53	43.17,9	43.18,8	43.19,7	43.20,5	43.21,4	43.22,3	43.23,2	43.24,1	43.25,0	43.25,8	43.26,7	43.27,6	43.28,5	43.29,4	43.30,3
54	44. 6,9	44. 7,8	44. 8,7	44. 9,6	44.10,5	44.11,4	44.12,3	44.13,2	44.14,1	44.15,0	44.15,9	44.16,8	44.17,7	44.18,6	44.19,5
55	44.55,9	44.56,8	44.57,8	44.58,7	44.59,6	45. 0,5	45. 1,4	45. 2,3	45. 3,3	45. 4,2	45. 5,1	45. 6,0	45. 6,9	45. 7,8	45. 8,8
56	45.44,9	45.45,9	45.46,8	45.47,7	45.48,7	45.49,6	45.50,5	45.51,5	45.52,4	45.53,3	45.54,3	45.55,2	45.56,1	45.57,1	45.58,0
57	46.34,0	46.34,9	46.35,9	46.36,8	46.37,8	46.38,7	46.39,7	46.40,6	46.41,6	46.42,5	46.43,5	46.44,4	46.45,4	46.46,3	46.47,3
58	47.23,0	47.23,9	47.24,9	47.25,9	47.26,8	47.27,8	47.28,8	47.29,7	47.30,7	47.31,7	47.32,6	47.33,6	47.34,6	47.35,5	47.36,5
59	48.12,0	48.13,0	48.14,0	48.											

	10"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
M.	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970
M.	M.	S.	M.												
1	0.49,3	0.49,3	0.49,3	0.49,3	0.49,3	0.49,4	0.49,4	0.49,4	0.49,4	0.49,4	0.49,4	0.49,5	0.49,5	0.49,5	0.49,5
2	1.38,5	1.38,6	1.38,6	1.38,6	1.38,7	1.38,7	1.38,7	1.38,8	1.38,8	1.38,8	1.38,9	1.38,9	1.38,9	1.39,0	1.39,0
3	2.27,8	2.27,9	2.27,9	2.28,0	2.28,0	2.28,1	2.28,1	2.28,2	2.28,2	2.28,3	2.28,3	2.28,4	2.28,4	2.28,5	2.28,5
4	3.17,1	3.17,1	3.17,2	3.17,3	3.17,3	3.17,4	3.17,4	3.17,5	3.17,5	3.17,6	3.17,7	3.17,7	3.17,8	3.17,9	3.18,0
5	4. 6,3	4. 6,4	4. 6,5	4. 6,6	4. 6,7	4. 6,8	4. 6,8	4. 6,9	4. 7,0	4. 7,1	4. 7,2	4. 7,3	4. 7,4	4. 7,5	
6	4.55,6	4.55,7	4.55,8	4.55,9	4.56,0	4.56,1	4.56,2	4.56,3	4.56,4	4.56,5	4.56,6	4.56,7	4.56,8	4.56,9	4.57,0
7	5.44,9	5.45,0	5.45,1	5.45,2	5.45,3	5.45,5	5.45,6	5.45,7	5.45,8	5.45,9	5.46,0	5.46,2	5.46,3	5.46,4	5.46,5
8	6.34,1	6.34,3	6.34,4	6.34,5	6.34,7	6.34,8	6.34,9	6.35,1	6.35,2	6.35,3	6.35,5	6.35,6	6.35,7	6.35,9	6.36,0
9	7.23,4	7.23,6	7.23,7	7.23,9	7.24,0	7.24,2	7.24,3	7.24,5	7.24,6	7.24,8	7.24,9	7.25,1	7.25,2	7.25,4	7.25,5
10	8.12,7	8.12,8	8.13,0	8.13,2	8.13,3	8.13,5	8.13,7	8.13,8	8.14,0	8.14,2	8.14,3	8.14,5	8.14,7	8.14,8	8.15,0
11	9. 1,9	9. 2,1	9. 2,3	9. 2,5	9. 2,7	9. 2,9	9. 3,0	9. 3,2	9. 3,4	9. 3,6	9. 3,8	9. 4,0	9. 4,1	9. 4,3	9. 4,5
12	9.51,2	9.51,4	9.51,6	9.51,8	9.52,0	9.52,2	9.52,4	9.52,6	9.52,8	9.53,0	9.53,2	9.53,4	9.53,6	9.53,8	9.54,0
13	10.40,5	10.40,7	10.40,9	10.41,1	10.41,3	10.41,6	10.41,8	10.42,0	10.42,2	10.42,4	10.42,6	10.42,9	10.43,1	10.43,3	10.43,5
14	11.29,7	11.30,0	11.30,2	11.30,4	11.30,7	11.30,9	11.31,1	11.31,4	11.31,6	11.31,8	11.32,1	11.32,3	11.32,5	11.32,8	11.33,0
15	12.19,0	12.19,3	12.19,5	12.19,8	12.20,0	12.20,3	12.20,5	12.20,8	12.21,0	12.21,3	12.21,5	12.21,8	12.22,0	12.22,3	12.22,5
16	13. 8,3	13. 8,5	13. 8,8	13. 9,1	13. 9,3	13. 9,6	13. 9,9	13.10,1	13.10,4	13.10,7	13.10,9	13.11,2	13.11,5	13.11,7	13.12,0
17	13.57,5	13.57,8	13.58,1	13.58,4	13.58,7	13.59,0	13.59,2	13.59,5	13.59,8	14. 0,1	14. 0,4	14. 0,7	14. 0,9	14. 1,2	14. 1,5
18	14.46,8	14.47,1	14.47,4	14.47,7	14.48,0	14.48,3	14.48,6	14.48,9	14.49,2	14.49,5	14.49,8	14.50,1	14.50,4	14.50,7	14.51,0
19	15.36,1	15.36,4	15.36,7	15.37,0	15.37,3	15.37,7	15.38,0	15.38,3	15.38,6	15.38,9	15.39,2	15.39,6	15.39,9	15.40,2	15.40,5
20	16.25,3	16.25,7	16.26,0	16.26,3	16.26,7	16.27,0	16.27,3	16.27,7	16.28,0	16.28,3	16.28,7	16.29,0	16.29,3	16.29,7	16.30,0
21	17.14,6	17.15,0	17.15,3	17.15,7	17.16,0	17.16,4	17.16,7	17.17,1	17.17,4	17.17,8	17.18,1	17.18,5	17.18,8	17.19,2	17.19,5
22	18. 3,9	18. 4,2	18. 4,6	18. 5,0	18. 5,3	18. 5,7	18. 6,1	18. 6,4	18. 6,8	18. 7,2	18. 7,5	18. 7,9	18. 8,3	18. 8,6	18. 9,0
23	18.53,1	18.53,5	18.53,9	18.54,3	18.54,7	18.55,1	18.55,4	18.55,8	18.56,2	18.56,6	18.57,0	18.57,4	18.57,7	18.58,1	18.58,5
24	19.42,4	19.42,8	19.43,2	19.43,6	19.44,0	19.44,4	19.44,8	19.45,2	19.45,6	19.46,0	19.46,4	19.46,8	19.47,2	19.47,6	19.48,0
25	20.31,7	20.32,1	20.32,5	20.32,9	20.33,3	20.33,8	20.34,2	20.34,6	20.35,0	20.35,4	20.35,8	20.36,3	20.36,7	20.37,1	20.37,5
26	21.20,9	21.21,4	21.21,8	21.22,2	21.22,7	21.23,1	21.23,5	21.24,0	21.24,4	21.24,8	21.25,3	21.25,7	21.26,1	21.26,6	21.27,0
27	22.10,2	22.10,7	22.11,1	22.11,6	22.12,0	22.12,5	22.12,9	22.13,4	22.13,8	22.14,3	22.14,7	22.15,2	22.15,6	22.16,1	22.16,5
28	22.59,5	22.59,9	23. 0,4	23. 0,9	23. 1,3	23. 1,8	23. 2,3	23. 2,7	23. 3,2	23. 3,7	23. 4,1	23. 4,6	23. 5,1	23. 5,5	23. 6,0
29	23.48,7	23.49,2	23.49,7	23.50,2	23.50,7	23.51,2	23.51,6	23.52,1	23.52,6	23.53,1	23.53,6	23.54,1	23.54,5	23.55,0	23.55,5
30	24.38,0	24.38,5	24.39,0	24.39,5	24.40,0	24.40,5	24.41,0	24.41,5	24.42,0	24.42,5	24.43,0	24.43,5	24.44,0	24.44,5	24.45,0
31	25.27,3	25.27,8	25.28,3	25.28,8	25.29,3	25.29,9	25.30,4	25.30,9	25.31,4	25.31,9	25.32,4	25.33,0	25.33,5	25.34,0	25.34,5
32	26.16,5	26.17,1	26.17,6	26.18,1	26.18,7	26.19,2	26.19,7	26.20,3	26.20,8	26.21,3	26.21,9	26.22,4	26.22,9	26.23,5	26.24,0
33	27. 5,8	27. 6,4	27. 6,9	27. 7,5	27. 8,0	27. 8,6	27. 9,1	27. 9,7	27.10,2	27.10,8	27.11,3	27.11,9	27.12,4	27.13,0	27.13,5
34	27.55,1	27.55,6	27.56,2	27.56,8	27.57,3	27.57,9	27.58,5	27.59,0	27.59,6	28. 0,2	28. 0,7	28. 1,3	28. 1,9	28. 2,4	28. 3,0
35	28.44,3	28.44,9	28.45,5	28.46,1	28.46,7	28.47,3	28.47,8	28.48,4	28.49,0	28.49,6	28.50,2	28.50,8	28.51,3	28.52,5	
36	29.33,6	29.34,2	29.34,8	29.35,4	29.36,0	29.36,6	29.37,2	29.37,8	29.38,4	29.39,0	29.39,6	29.40,2	29.40,8	29.41,4	29.42,0
37	30.22,9	30.23,5	30.24,1	30.24,7	30.25,3	30.26,0	30.26,6	30.27,2	30.27,8	30.28,4	30.29,0	30.29,7	30.30,3	30.30,9	30.31,5
38	31.12,1	31.12,8	31.13,4	31.14,0	31.14,7	31.15,3	31.15,9	31.16,6	31.17,2	31.17,8	31.18,5	31.19,1	31.19,7	31.20,4	31.21,0
39	32. 1,4	32. 2,1	32. 2,7	32. 3,4	32. 4,0	32. 4,7	32. 5,3	32. 6,0	32. 6,6	32. 7,3	32. 7,9	32. 8,6	32. 9,2	32. 9,9	32.10,5
40	32.50,7	32.51,3	32.52,0	32.52,7	32.53,3	32.54,0	32.54,7	32.55,3	32.56,0	32.56,7	32.57,3	32.58,0	32.58,7	32.59,3	33. 0,0
41	33.39,9	33.40,6	33.41,3	33.42,0	33.42,7	33.43,4	33.44,0	33.44,7	33.45,4	33.46,1	33.46,8	33.47,5	33.48,1	33.48,8	33.49,5
42	34.29,2	34.29,9	34.30,6	34.31,3	34.32,0	34.32,7	34.33,4	34.34,1	34.34,8	34.35,5	34.36,2	34.36,9	34.37,6	34.38,3	34.39,0
43	35.18,5	35.19,2	35.19,9	35.20,6	35.21,3	35.22,1	35.22,8	35.23,5	35.24,2	35.24,9	35.25,6	35.26,4	35.27,1	35.27,8	35.28,5
44	36. 7,7	36. 8,5	36. 9,2	36. 9,9	36.10,7	36.11,4	36.12,1	36.12,9	36.13,6	36.14,3	36.15,1	36.15,8	36.16,5	36.17,3	36.18,0
45	36.57,0	36.57,8	36.58,5	36.59,3	37. 0,0	37. 0,8	37. 1,5	37. 2,3	37. 3,8	37. 4,5	37. 5,3	37. 6,0	37. 6,8	37. 7,5	
46	37.46,3	37.47,0	37.47,8	37.48,6	37.49,3	37.50,1	37.51,6	37.52,4	37.53,2	37.53,9	37.54,7	37.55,5	37.56,2	37.57,0	
47	38.35,5	38.36,3	38.37,1	38.37,9	38.38,7	38.39,5	38.40,2	38.41,0	38.42,6	38.43,4	38.44,2	38.44,9	38.45,7	38.46,5	
48	39.24,6	39.25,6	39.26,4	39.27,2	39.28,0	39.28,8	39.29,6	39.30,4	39.31,2	39.32,0	39.32,8	39.33,6	39.34,4	39.35,2	39.36,0
49	40.14,1	40.14,9	40.15,7	40.16,5	40.17,3	40.18,2	40.19,0	40.19,8	40.20,6	40.21,4	40.22,2	40.23,1	40.23,9	40.24,7	40.25,5
50	41. 3,3	41. 4,2	41. 5,0	41. 5,8	41. 6,7	41. 7,5	41. 8,3	41. 9,2	41.10,8	41.11,7	41.12,5	41.13,3	41.14,2	41.15,0	
51	41.52,6	41.53,5	41.54,3	41.55,2	41.56,0	41.56,9	41.57,7	41.58,6	41.59,4	42. 0,3	42. 1,1	42. 2,0	42. 2,8	42. 3,7	42. 4,5
52	42.41,9	42.42,7	42.43,6	42.44,5	42.45,3	42.46,2	42.47,1	42.47,9	42.48,8	42.49,7	42.50,5	42.51,4	42.52,3	42.53,1	42.54,0
53	43.31,1	43.32,0	43.32,9	43.33,8	43.34,7	43.35,6	43.36,4	43.37,3	43.38,2	43.39,1	43.40,0	43.40,9	43.41,7	43.42,6	43.43,5
54	44.20,4	44.21,3	44.22,2	44.23,1	44.24,0	44.24,9	44.25,8	44.26,7	44.27,6	44.28,5	44.29,4	44.30,3	44.31,2	44.32,1	44.33,0
55	45.15,5	45.16,0	45.17,5	45.18,4	45.19,3	45.19,8	45.19,2	45.19,1	45.19,7	45.19,8	45.19,8	45.20,7	45.21,6	45.22,5	
56	45.58,9	45.59,9	46. 0,8	46. 1,7	46. 2,7	46. 3,6	46. 4,5	46. 5,5	46. 6,4	46. 7,3	46. 8,3	46. 9,2	46.10,1	46.11,1	46.12,0
57	46.48,2	46.49,2	46.50,1	46.51,1	46.52,0	46.53,0	46.53,9	46.54,9	46.55,8	46.56,8	46.57,7	46.58,7	46.59,6	47. 0,6	47. 1,5
58	47.37,5	47.38,4	47.39,4	47.40,4	47.41,3	47.42,3	47.43,3	47.44,2	47.45,2	47.46,2	47.47,1	47.48,1	47.49,1	47.50,0	47.51,0
59	48.26,7	48.27,7	48.28,7	48.29,7	48.30,7	48.31,7	48.32,6	48.33,6	48.34,6	48.35,6	48.36,6	48.37,6	48.38,5	48.39,5	48.40,5
60	49.16,0	49.17,0	49.18,0	49.19,0	49.20,0	49.21,0	49.22,0	49.23							

31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
M	M. S.													
1	0.49,5	0.49,5	0.49,6	0.49,6	0.49,6	0.49,6	0.49,6	0.49,6	0.49,7	0.49,7	0.49,7	0.49,7	0.49,7	0.49,8
2	1.39,0	1.39,1	1.39,1	1.39,1	1.39,2	1.39,2	1.39,2	1.39,3	1.39,3	1.39,3	1.39,4	1.39,4	1.39,5	1.39,5
3	2.28,6	2.28,6	2.28,7	2.28,7	2.28,8	2.28,8	2.28,9	2.28,9	2.29,0	2.29,0	2.29,1	2.29,2	2.29,2	2.29,3
4	3.18,1	3.18,1	3.18,2	3.18,3	3.18,3	3.18,4	3.18,5	3.18,5	3.18,6	3.18,7	3.18,7	3.18,8	3.18,9	3.19,0
5	4. 7,6	4. 7,7	4. 7,8	4. 7,8	4. 7,9	4. 8,0	4. 8,1	4. 8,2	4. 8,3	4. 8,3	4. 8,4	4. 8,5	4. 8,6	4. 8,8
6	4.57,1	4.57,2	4.57,3	4.57,4	4.57,5	4.57,6	4.57,7	4.57,8	4.57,9	4.58,0	4.58,1	4.58,2	4.58,3	4.58,5
7	5.46,6	5.46,7	5.46,9	5.47,0	5.47,1	5.47,2	5.47,3	5.47,4	5.47,6	5.47,7	5.47,8	5.47,9	5.48,0	5.48,1
8	6.36,1	6.36,3	6.36,4	6.36,5	6.36,7	6.36,8	6.36,9	6.37,1	6.37,2	6.37,3	6.37,5	6.37,6	6.37,7	6.38,0
9	7.25,7	7.25,8	7.26,0	7.26,1	7.26,3	7.26,4	7.26,6	7.26,7	7.26,9	7.27,0	7.27,2	7.27,3	7.27,5	7.27,8
10	8.15,2	8.15,3	8.15,5	8.15,7	8.15,8	8.16,0	8.16,2	8.16,3	8.16,5	8.16,7	8.16,8	8.17,0	8.17,2	8.17,5
11	9. 4,7	9. 4,9	9. 5,1	9. 5,2	9. 5,4	9. 5,6	9. 5,8	9. 6,0	9. 6	9. 6,3	9. 6,5	9. 6,7	9. 6,9	9. 7,1
12	9.54,2	9.54,4	9.54,6	9.54,8	9.55,0	9.55,2	9.55,4	9.55,6	9.55,8	9.56,0	9.56,2	9.56,4	9.56,6	9.57,0
13	10.43,7	10.43,9	10.44,2	10.44,4	10.44,6	10.44,8	10.45,0	10.45,2	10.45,5	10.45,7	10.45,9	10.46,1	10.46,3	10.46,8
14	11.33,2	11.33,5	11.33,7	11.33,9	11.34,2	11.34,4	11.34,6	11.34,9	11.35,1	11.35,3	11.35,6	11.36,0	11.36,3	11.36,5
15	12.22,8	12.23,0	12.23,3	12.23,5	12.23,8	12.24,0	12.24,3	12.24,5	12.24,8	12.25,0	12.25,3	12.25,5	12.26,0	12.26,3
16	13.12,3	13.12,5	13.12,8	13.13,1	13.13,3	13.13,6	13.13,9	13.14,1	13.14,4	13.14,7	13.14,9	13.15,2	13.15,5	13.16,0
17	14. 1,8	14. 2,1	14. 2,4	14. 2,6	14. 2,9	14. 3,2	14. 3,5	14. 3,8	14. 4,1	14. 4,3	14. 4,6	14. 4,9	14. 5,2	14. 5,5
18	14.51,3	14.51,6	14.51,9	14.52,2	14.52,5	14.52,8	14.53,1	14.53,4	14.53,7	14.54,0	14.54,3	14.54,6	14.54,9	14.55,2
19	15.49,8	15.49,1	15.49,5	15.49,8	15.49,1	15.49,4	15.49,7	15.49,0	15.49,3	15.49,7	15.44,0	15.44,3	15.44,6	15.44,9
20	16.30,3	16.30,7	16.31,0	16.31,3	16.31,7	16.32,0	16.32,3	16.32,7	16.33,0	16.33,3	16.33,7	16.34,0	16.34,3	16.35,0
21	17.19,9	17.20,2	17.20,6	17.20,9	17.21,3	17.21,6	17.22,0	17.22,3	17.22,7	17.23,0	17.23,4	17.23,7	17.24,1	17.24,4
22	18. 9,4	18. 9,7	18.10,1	18.10,5	18.10,8	18.11,2	18.11,6	18.11,9	18.12,3	18.12,7	18.13,0	18.13,4	18.13,8	18.14,1
23	18.58,9	18.59,3	18.59,7	19. 0,0	19. 0,4	19. 0,8	19. 1,2	19. 1,6	19. 2,0	19. 2,3	19. 2,7	19. 3,1	19. 3,5	19. 3,9
24	19.48,4	19.48,8	19.49,2	19.49,6	19.49,0	19.50,4	19.50,8	19.51,2	19.51,6	19.52,0	19.52,4	19.52,8	19.53,2	19.54,0
25	20.37,9	20.38,3	20.38,8	20.39,2	20.39,6	20.40,0	20.40,4	20.40,8	20.41,3	20.41,7	20.42,1	20.42,5	20.42,9	20.43,8
26	21.27,4	21.27,9	21.28,3	21.28,7	21.29,2	21.29,6	21.30,0	21.30,5	21.30,9	21.31,3	21.31,8	21.32,2	21.32,6	21.33,5
27	22.17,0	22.17,4	22.17,9	22.18,3	22.18,8	22.19,2	22.19,7	22.20,1	22.20,0	22.21,0	22.21,5	22.21,9	22.22,4	22.23,3
28	23. 6,5	23. 6,9	23. 7,4	23. 7,9	23. 8,3	23. 8,8	23. 9,3	23. 9,7	23.10,2	23.10,7	23.11,1	23.11,6	23.12,1	23.13,0
29	23.56,0	23.56,5	23.57,0	23.57,4	23.57,9	23.58,4	23.58,9	23.59,4	23.59,9	24. 0,3	24. 0,8	24. 1,3	24. 1,8	24. 2,3
30	24.45,5	24.46,9	24.46,5	24.47,0	24.47,5	24.48,0	24.48,5	24.49,0	24.49,5	24.50,0	24.50,5	24.51,0	24.51,5	24.52,0
31	25.35,0	25.35,5	25.36,1	25.36,6	25.37,1	25.37,6	25.38,1	25.38,6	25.39,2	25.39,7	25.40,2	25.40,7	25.41,2	25.41,7
32	26.24,5	26.25,1	26.25,6	26.26,1	26.26,7	26.27,2	26.27,7	26.28,3	26.28,8	26.29,3	26.30,4	26.30,9	26.31,5	26.32,0
33	27.14,1	27.14,6	27.15,2	27.15,7	27.16,3	27.16,8	27.17,4	27.17,9	27.18,5	27.19,0	27.19,6	27.20,1	27.20,7	27.21,8
34	28. 3,6	28. 4,1	28. 4,7	28. 5,3	28. 5,8	28. 6,4	28. 7,0	28. 7,5	28. 8,1	28. 8,7	28. 9,2	28. 9,8	28.10,4	28.11,5
35	28.53,1	28.53,7	28.54,3	28.54,8	28.55,4	28.56,0	28.56,6	28.57,2	28.57,8	28.58,3	28.59,5	29. 0,1	29. 0,7	29. 1,3
36	29.42,6	29.43,2	29.43,8	29.44,4	29.45,0	29.45,6	29.46,2	29.46,8	29.47,4	29.48,0	29.48,6	29.49,2	29.49,8	29.51,0
37	30.32,1	30.32,7	30.33,4	30.34,0	30.34,6	30.35,2	30.35,8	30.36,4	30.37,1	30.37,7	30.38,3	30.38,9	30.39,5	30.40,1
38	31.21,6	31.22,3	31.22,9	31.23,5	31.24,2	31.24,8	31.25,4	31.26,1	31.26,7	31.27,3	31.28,0	31.28,6	31.29,2	31.30,5
39	32.11,2	32.11,8	32.12,5	32.13,1	32.13,8	32.14,4	32.15,1	32.15,7	32.16,4	32.17,0	32.17,7	32.18,3	32.19,0	32.20,3
40	33. 0,7	33. 1,3	33. 2,0	33. 2,7	33. 3,3	33. 4,0	33. 4,7	33. 5,3	33. 6,0	33. 6,7	33. 7,3	33. 8,0	33. 8,7	33. 9,3
41	33.50,2	33.50,9	33.51,6	33.52,2	33.52,9	33.53,6	33.54,3	33.55,0	33.55,7	33.56,3	33.57,0	33.57,7	33.58,4	33.59,1
42	34.39,7	34.40,4	34.41,1	34.41,8	34.42,5	34.43,2	34.43,9	34.44,6	34.45,3	34.46,0	34.46,7	34.47,4	34.48,1	34.49,5
43	35.29,2	35.29,9	35.30,7	35.31,4	35.32,1	35.32,8	35.33,5	35.34,2	35.35,0	35.35,7	35.36,4	35.37,1	35.37,8	35.38,5
44	36.18,7	36.19,5	36.20,2	36.20,9	36.21,7	36.22,4	36.23,1	36.23,9	36.24,6	36.25,3	36.26,1	36.26,8	36.27,5	36.29,0
45	37. 8,3	37. 9,0	37. 9,8	37.10,5	37.11,3	37.12,0	37.12,8	37.13,5	37.14,3	37.15,0	37.15,8	37.16,5	37.17,3	37.18,8
46	37.57,8	37.58,5	37.59,3	38. 0,1	38. 0,8	38. 1,6	38. 2,4	38. 3,1	38. 3,9	38. 4,7	38. 5,4	38. 6,2	38. 7,0	38. 7,7
47	38.47,3	38.48,1	38.48,9	38.49,6	38.50,4	38.51,2	38.52,0	38.52,8	38.53,6	38.54,3	38.55,1	38.55,9	38.56,7	38.58,3
48	39.36,8	39.37,6	39.38,4	39.39,2	39.40,0	39.40,8	39.41,6	39.42,4	39.43,2	39.44,0	39.44,8	39.45,6	39.46,4	39.47,2
49	40.26,3	40.27,1	40.28,0	40.28,8	40.29,6	40.30,4	40.31,2	40.32,0	40.32,9	40.33,7	40.34,5	40.35,3	40.36,1	40.36,9
50	41.15,8	41.16,7	41.17,5	41.18,3	41.19,2	41.20,0	41.20,8	41.21,7	41.22,5	41.23,3	41.24,2	41.25,0	41.25,8	41.26,7
51	42. 5,4	42. 6,2	42. 7,1	42. 7,9	42. 8,8	42. 9,6	42.10,5	42.11,3	42.12,2	42.13,0	42.13,9	42.14,7	42.15,6	42.16,4
52	42.54,9	42.55,7	42.56,6	42.57,5	42.58,3	42.59,2	43. 0,1	43. 0,9	43. 1,8	43. 2,7	43. 3,5	43. 4,4	43. 5,3	43. 7,0
53	43.44,4	43.45,3	43.46,2	43.47,0	43.47,9	43.48,8	43.49,7	43.50,6	43.51,5	43.52,3	43.53,2	43.54,1	43.55,0	43.55,9
54	44.33,9	44.34,8	44.35,7	44.36,6	44.37,5	44.38,4	44.39,3	44.40,2	44.41,1	44.42,0	44.42,9	44.43,8	44.44,7	44.45,6
55	45.23,4	45.24,3	45.25,3	45.26,2	45.27,1	45.28,0	45.29,8	45.30,7	45.31,6	45.32,6	45.33,5	45.34,4	45.35,3	45.36,3
56	46.12,9	46.13,9	46.14,8	46.15,7	46.16,7	46.17,6	46.18,5	46.19,5	46.20,4	46.21,3	46.22,3	46.23,2	46.24,1	46.25,1
57	47. 2,5	47. 3,4	47. 4,4	47. 5,3	47. 6,3	47. 7,2	47. 8,2	47. 9,1	47.10,1	47.11,0	47.12,0	47.12,9	47.13,0	47.14,8
58	47.52,0	47.52,9	47.53,9	47.54,9	47.55,8	47.56,8	47.57,8	47.58,7	47.59,7	48. 0,7	48. 1,6	48. 2,6	48. 3,6	48. 4,5
59	48.41,5	48.42,5	48.43,5	48.44,4	48.45,4	48.46,4	48.47,4	48.48,4	48.49,4	48.50,3	48.51,3	48.52,3	48.53,3	48.54,3
60	49.31,0	49.32,0	49.33,0	49.34,0	49.35,0	49.36,0	49.37,0	49.38,0	49.39,0	49.40,0	49.41,0	49.42,0	49.43,0	49.44,0

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
-	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000
M.	M.	S.	M.												
1	0.49.8	0.49.8	0.49.8	0.49.8	0.49.8	0.49.9	0.49.9	0.49.9	0.49.9	0.49.9	0.49.9	0.50.0	0.50.0	0.50.0	0.50.0
2	1.39.5	1.39.6	1.39.6	1.39.6	1.39.7	1.39.7	1.39.7	1.39.8	1.39.8	1.39.8	1.39.9	1.39.9	1.39.9	1.40.0	1.40.0
3	2.29.3	2.29.4	2.29.4	2.29.5	2.29.5	2.29.6	2.29.6	2.29.7	2.29.7	2.29.8	2.29.8	2.29.9	2.29.9	2.30.0	2.30.0
4	3.19.1	3.19.1	3.19.2	3.19.3	3.19.3	3.19.4	3.19.5	3.19.5	3.19.6	3.19.7	3.19.7	3.19.8	3.19.9	3.19.9	3.20.0
5	4. 8.8	4. 8.9	4. 9.0	4. 9.1	4. 9.2	4. 9.3	4. 9.3	4. 9.4	4. 9.5	4. 9.6	4. 9.7	4. 9.8	4. 9.8	4. 9.9	4.10.0
6	4.58.6	4.58.7	4.58.8	4.58.9	4.59.0	4.59.1	4.59.2	4.59.3	4.59.4	4.59.5	4.59.6	4.59.7	4.59.8	4.59.9	5. 0.0
7	5.48.4	5.48.5	5.48.6	5.48.7	5.48.8	5.49.0	5.49.1	5.49.2	5.49.3	5.49.4	5.49.5	5.49.7	5.49.8	5.49.9	5.50.0
8	6.38.1	6.38.3	6.38.4	6.38.5	6.38.7	6.38.8	6.39.1	6.39.2	6.39.3	6.39.5	6.39.6	6.39.7	6.39.9	6.40.0	
9	7.27.9	7.28.1	7.28.2	7.28.4	7.28.5	7.28.7	7.28.8	7.29.0	7.29.1	7.29.3	7.29.4	7.29.6	7.29.7	7.29.9	7.30.0
10	8.17.7	8.17.8	8.18.0	8.18.2	8.18.3	8.18.5	8.18.7	8.18.8	8.19.0	8.19.2	8.19.3	8.19.5	8.19.7	8.19.8	8.20.0
11	9. 7.4	9. 7.6	9. 7.8	9. 8.0	9. 8.2	9. 8.4	9. 8.5	9. 8.7	9. 8.9	9. 9.1	9. 9.3	9. 9.5	9. 9.6	9. 9.8	9.10.0
12	9.57.2	9.57.4	9.57.6	9.57.8	9.58.0	9.58.2	9.58.4	9.58.6	9.58.8	9.59.0	9.59.2	9.59.4	9.59.6	9.59.8	10. 0.0
13	10.47.0	10.47.2	10.47.4	10.47.6	10.47.8	10.48.1	10.48.3	10.48.5	10.48.7	10.48.9	10.49.1	10.49.4	10.49.6	10.49.8	10.50.0
14	11.36.7	11.37.0	11.37.2	11.37.4	11.37.7	11.37.9	11.38.1	11.38.4	11.38.6	11.38.8	11.39.1	11.39.3	11.39.5	11.39.8	11.40.0
15	12.26.5	12.26.8	12.27.0	12.27.3	12.27.5	12.27.8	12.28.0	12.28.3	12.28.5	12.28.8	12.29.0	12.29.3	12.29.5	12.29.8	12.30.0
16	13.16.3	13.16.5	13.16.8	13.17.1	13.17.3	13.17.6	13.17.9	13.18.1	13.18.4	13.18.7	13.18.9	13.19.2	13.19.5	13.19.7	13.20.0
17	14. 6.0	14. 6.3	14. 6.6	14. 6.9	14. 7.2	14. 7.5	14. 7.7	14. 8.0	14. 8.3	14. 8.6	14. 8.9	14. 9.2	14. 9.4	14. 9.7	14.10.0
18	14.55.8	14.56.1	14.56.4	14.56.7	14.57.0	14.57.3	14.57.6	14.57.9	14.58.2	14.58.5	14.58.8	14.59.1	14.59.4	14.59.7	15. 0.0
19	15.45.6	15.45.9	15.46.2	15.46.5	15.46.8	15.47.2	15.47.5	15.47.8	15.48.1	15.48.4	15.48.7	15.49.1	15.49.4	15.49.7	15.50.0
20	16.35.3	16.35.7	16.36.0	16.36.3	16.36.7	16.37.0	16.37.3	16.37.7	16.38.0	16.38.3	16.38.7	16.39.0	16.39.3	16.39.7	16.40.0
21	17.25.1	17.25.5	17.25.8	17.26.2	17.26.5	17.26.9	17.27.2	17.27.6	17.27.9	17.28.3	17.28.6	17.29.0	17.29.3	17.29.7	17.30.0
22	18.14.9	18.15.2	18.15.6	18.16.0	18.16.3	18.16.7	18.17.1	18.17.4	18.17.8	18.18.2	18.18.5	18.18.9	18.19.3	18.19.6	18.20.0
23	19. 4.6	19. 5.0	19. 5.4	19. 5.8	19. 6.2	19. 6.6	19. 6.9	19. 7.3	19. 7.7	19. 8.1	19. 8.5	19. 8.9	19. 9.2	19. 9.6	19.10.0
24	19.54.4	19.54.8	19.55.2	19.55.6	19.56.0	19.56.4	19.56.8	19.57.2	19.57.6	19.58.0	19.58.4	19.58.8	19.59.2	19.59.6	20. 0.0
25	20.44.2	20.44.6	20.45.0	20.45.4	20.45.8	20.46.3	20.46.7	20.47.1	20.47.5	20.47.9	20.48.3	20.48.8	20.49.2	20.49.6	20.50.0
26	21.33.9	21.34.4	21.34.8	21.35.2	21.35.7	21.36.1	21.36.5	21.37.0	21.37.4	21.37.8	21.38.3	21.38.7	21.39.1	21.39.6	21.40.0
27	22.23.7	22.24.2	22.24.6	22.25.1	22.25.5	22.26.0	22.26.4	22.26.9	22.27.3	22.27.8	22.28.2	22.28.7	22.29.1	22.29.6	22.30.0
28	23.13.5	23.13.9	23.14.4	23.14.9	23.15.3	23.15.8	23.16.3	23.16.7	23.17.2	23.17.7	23.18.1	23.18.6	23.19.1	23.19.5	23.20.0
29	24. 3.2	24. 3.7	24. 4.2	24. 4.7	24. 5.2	24. 5.7	24. 6.1	24. 6.6	24. 7.1	24. 7.6	24. 8.1	24. 8.6	24. 9.0	24. 9.5	24.10.0
30	24.53.0	24.53.5	24.54.0	24.54.5	24.55.0	24.56.0	24.56.5	24.57.0	24.57.5	24.58.0	24.58.5	24.59.0	24.59.5	25. 0.0	
31	25.42.8	25.43.3	25.43.8	25.44.3	25.44.8	25.45.4	25.45.9	25.46.4	25.46.9	25.47.4	25.47.9	25.48.5	25.49.0	25.49.5	25.50.0
32	26.32.5	26.33.1	26.33.6	26.34.1	26.34.7	26.35.2	26.35.7	26.36.3	26.36.8	26.37.3	26.37.9	26.38.4	26.38.9	26.39.5	26.40.0
33	27.22.3	27.22.9	27.23.4	27.24.0	27.24.5	27.25.1	27.25.6	27.26.2	27.26.7	27.27.3	27.27.8	27.28.4	27.28.9	27.29.5	27.30.0
34	28.12.1	28.12.6	28.13.2	28.13.8	28.14.3	28.14.9	28.15.5	28.16.0	28.16.6	28.17.2	28.17.7	28.18.3	28.18.9	28.19.4	28.20.0
35	29. 1.8	29. 2.4	29. 3.0	29. 3.6	29. 4.2	29. 4.8	29. 5.3	29. 5.9	29. 6.5	29. 7.1	29. 7.7	29. 8.3	29. 8.8	29. 9.4	29.10.0
36	29.51.6	29.52.2	29.52.8	29.53.4	29.54.0	29.54.6	29.55.2	29.55.8	29.56.4	29.57.0	29.57.6	29.58.2	29.58.8	29.59.4	30. 0.0
37	30.41.4	30.42.0	30.42.6	30.43.2	30.43.8	30.44.5	30.45.1	30.45.7	30.46.3	30.46.9	30.47.5	30.48.2	30.48.8	30.49.4	30.50.0
38	31.31.1	31.31.8	31.32.4	31.33.0	31.33.7	31.34.3	31.34.9	31.35.6	31.36.2	31.36.8	31.37.5	31.38.1	31.38.7	31.39.4	31.40.0
39	32.20.9	32.21.6	32.22.2	32.22.9	32.23.5	32.24.2	32.24.8	32.25.5	32.26.1	32.26.8	32.27.4	32.28.1	32.28.7	32.29.4	32.30.0
40	33.10.7	33.11.3	33.12.0	33.12.7	33.13.3	33.14.0	33.14.7	33.15.3	33.16.0	33.16.7	33.17.3	33.18.0	33.18.7	33.19.3	33.20.0
41	34. 0.4	34. 1.1	34. 1.8	34. 2.5	34. 3.2	34. 3.9	34. 4.5	34. 5.2	34. 5.9	34. 6.6	34. 7.3	34. 8.0	34. 8.6	34. 9.3	34.10.0
42	34.50.2	34.50.9	34.51.6	34.52.3	34.53.0	34.53.7	34.54.4	34.55.1	34.55.8	34.56.5	34.57.2	34.57.9	34.58.6	34.59.3	35. 0.0
43	35.40.0	35.40.7	35.41.4	35.42.1	35.42.8	35.43.6	35.44.3	35.45.0	35.45.7	35.46.4	35.47.1	35.47.9	35.48.6	35.49.3	35.50.0
44	36.29.7	36.30.5	36.31.2	36.31.9	36.32.7	36.33.4	36.34.1	36.34.9	36.35.6	36.36.3	36.37.1	36.37.8	36.38.5	36.39.3	36.40.0
45	37.19.5	37.20.3	37.21.0	37.21.8	37.22.5	37.23.3	37.24.0	37.24.8	37.25.5	37.26.3	37.27.0	37.27.8	37.28.5	37.29.3	37.30.0
46	38. 9.3	38.10.0	38.10.8	38.11.6	38.12.3	38.13.1	38.13.9	38.14.6	38.15.4	38.16.2	38.16.9	38.17.7	38.18.5	38.19.2	38.20.0
47	38.59.0	38.59.8	39. 0.6	39. 1.4	39. 2.2	39. 3.0	39. 3.7	39. 4.5	39. 5.3	39. 6.1	39. 6.9	39. 7.7	39. 8.4	39. 9.2	39.10.0
48	39.48.8	39.49.6	39.50.4	39.51.2	39.52.0	39.52.8	39.53.6	39.54.4	39.55.2	39.56.0	39.56.8	39.57.6	39.58.4	39.59.2	40. 0.0
49	40.38.6	40.39.4	40.40.2	40.41.0	40.41.8	40.42.7	40.43.5	40.44.3	40.45.1	40.45.9	40.46.7	40.47.6	40.48.4	40.49.2	40.50.0
50	41.28.3	41.29.2	41.30.0	41.30.8	41.31.7	41.32.5	41.33.3	41.34.2	41.35.0	41.35.8	41.36.7	41.37.5	41.38.3	41.39.2	41.40.0
51	42.18.1	42.19.0	42.19.8	42.20.7	42.21.5	42.22.4	42.23.2	42.24.1	42.24.9	42.25.8	42.26.6	42.27.5	42.28.3	42.29.2	42.30.0
52	43. 7.9	43. 8.7	43. 9.6	43.10.5	43.11.3	43.12.2	43.13.1	43.13.9	43.14.8	43.15.7	43.16.5	43.17.4	43.18.3	43.19.1	43.20.0
53	43.45.7	43.58.5	43.59.4	44. 0.3	44. 1.2	44. 2.1	44. 2.9	44. 3.8	44. 4.7	44. 5.6	44. 6.5	44. 7.4	44. 8.2	44. 9.1	44.10.0
54	44.47.4	44.48.3	44.49.2	44.50.1	44.51.0	44.51.9	44.52.8	44.53.7	44.54.6	44.55.5	44.56.4	44.57.3	44.58.2	44.59.1	45. 0.0
55	45.37.2	45.38.1	45.39.0	45.39.9	45.40.8	45.41.8	45.42.7	45.43.6	45.44.5	45.45.4	45.46.3	45.47.3	45.48.2	45.49.1	45.50.0
56	46.26.9	46.27.9	46.28.8	46.29.7	46.30.7	46.31.6	46.32.5	46.33.5	46.34.4	46.35.3	46.36.3	46.37.2	46.38.1	46.39.1	46.40.0
57	47.16.7	47.17.7	47.18.6	47.19.6	47.20.5	47.21.5	47.22.4	47.23.4	47.24.3	47.25.3	47.26.2	47.27.2	47.28.1	47.29.1	47.30.0
58	48. 6.5	48. 7.4	48. 8.4	48. 9.4	48.10.3	48.11.3	48.12.3	48.13.2	48.14.2	48.15.2	48.16.1	48.17.1	48.18.1	48.19.0	+8.20.0
59	48.56.2	48.57.2	48.58.2	48.59.2	49. 0.2	49. 1.2	49. 2.1	49. 3.1	49. 4.1	49. 5.1	49. 6.1	49. 7.1	49. 8.0	49. 9.0	49.10.0
60	+9.46.0	+9.47.0	-9.48.0	49.40.0	49.50.0										

	1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15''
M.	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014	3015
M.	M. S.														
1	0.50,0	0.50,0	0.50,1	0.50,1	0.50,1	0.50,1	0.50,1	0.50,1	0.50,2	0.50,2	0.50,2	0.50,2	0.50,2	0.50,2	0.50,3
2	1.40,0	1.40,1	1.40,1	1.40,1	1.40,2	1.40,2	1.40,2	1.40,3	1.40,3	1.40,3	1.40,4	1.40,4	1.40,4	1.40,5	1.40,5
3	2.30,1	2.30,1	2.30,2	2.30,2	2.30,3	2.30,3	2.30,4	2.30,4	2.30,5	2.30,5	2.30,6	2.30,6	2.30,7	2.30,7	2.30,8
4	3.20,1	3.20,1	3.20,2	3.20,2	3.20,3	3.20,3	3.20,4	3.20,5	3.20,5	3.20,6	3.20,7	3.20,8	3.20,9	3.20,9	3.21,0
5	4.10,1	4.10,2	4.10,3	4.10,3	4.10,4	4.10,5	4.10,6	4.10,7	4.10,8	4.10,8	4.11,0	4.11,1	4.11,1	4.11,2	4.11,3
6	5. 0,1	5. 0,2	5. 0,3	5. 0,4	5. 0,5	5. 0,6	5. 0,7	5. 0,8	5. 0,9	5. 1,0	5. 1,1	5. 1,2	5. 1,3	5. 1,4	5. 1,5
7	5.50,1	5.50,2	5.50,4	5.50,5	5.50,6	5.50,7	5.50,8	5.50,9	5.51,1	5.51,2	5.51,3	5.51,4	5.51,5	5.51,6	5.51,8
8	6.40,1	6.40,3	6.40,4	6.40,5	6.40,7	6.40,8	6.40,9	6.41,1	6.41,2	6.41,3	6.41,5	6.41,6	6.41,7	6.42,0	
9	7.30,2	7.30,3	7.30,5	7.30,6	7.30,8	7.30,9	7.31,1	7.31,2	7.31,4	7.31,5	7.31,7	7.31,8	7.32,0	7.32,1	7.32,3
10	8.20,2	8.20,3	8.20,5	8.20,7	8.20,8	8.21,0	8.21,2	8.21,3	8.21,5	8.21,7	8.21,8	8.22,0	8.22,2	8.22,3	8.22,5
11	9.10,2	9.10,4	9.10,6	9.10,7	9.10,9	9.11,1	9.11,3	9.11,5	9.11,7	9.11,8	9.12,0	9.12,2	9.12,4	9.12,6	9.12,8
12	10. 0,2	10. 0,4	10. 0,6	10. 0,8	10. 1,0	10. 1,2	10. 1,4	10. 1,6	10. 1,8	10. 2,0	10. 2,2	10. 2,4	10. 2,6	10. 2,8	10. 3,0
13	10.50,2	10.50,4	10.50,7	10.50,9	10.51,1	10.51,3	10.51,5	10.51,7	10.52,0	10.52,2	10.52,4	10.52,6	10.52,8	10.53,0	10.53,3
14	11.40,2	11.40,5	11.40,7	11.40,9	11.41,2	11.41,4	11.41,6	11.41,9	11.42,1	11.42,3	11.42,6	11.42,8	11.43,0	11.43,3	11.43,5
15	12.30,3	12.30,5	12.30,8	12.31,0	12.31,3	12.31,5	12.31,8	12.32,0	12.32,3	12.32,5	12.32,8	12.33,0	12.33,3	12.33,5	12.33,8
16	13.20,3	13.20,5	13.20,8	13.21,1	13.21,3	13.21,6	13.21,9	13.22,1	13.22,4	13.22,7	13.22,9	13.23,2	13.23,5	13.23,7	13.24,0
17	14.10,3	14.10,6	14.10,9	14.11,1	14.11,4	14.11,7	14.12,0	14.12,3	14.12,6	14.12,8	14.13,1	14.13,4	14.13,7	14.14,0	14.14,3
18	15. 0,3	15. 0,6	15. 0,9	15. 1,2	15. 1,5	15. 1,8	15. 2,1	15. 2,4	15. 2,7	15. 3,0	15. 3,3	15. 3,6	15. 3,9	15. 4,2	15. 4,5
19	15.50,3	15.50,6	15.51,0	15.51,3	15.51,6	15.51,9	15.52,2	15.52,5	15.52,9	15.53,2	15.53,5	15.53,8	15.54,1	15.54,4	15.54,8
20	16.40,3	16.40,7	16.41,0	16.41,3	16.42,0	16.42,3	16.42,7	16.43,0	16.43,3	16.43,7	16.44,0	16.44,3	16.44,7	16.45,0	
21	17.30,4	17.30,7	17.31,1	17.31,4	17.31,8	17.32,1	17.32,5	17.32,8	17.33,2	17.33,5	17.33,9	17.34,2	17.34,6	17.34,9	17.35,3
22	18.20,4	18.20,7	18.21,1	18.21,5	18.21,8	18.22,2	18.22,6	18.22,9	18.23,3	18.23,7	18.24,0	18.24,4	18.24,8	18.25,1	18.25,5
23	19.10,4	19.10,8	19.11,2	19.11,5	19.11,9	19.12,3	19.12,7	19.13,1	19.13,5	19.13,8	19.14,2	19.14,6	19.15,0	19.15,4	19.15,8
24	20. 0,4	20. 0,8	20. 1,2	20. 1,6	20. 2,0	20. 2,4	20. 2,8	20. 3,2	20. 3,6	20. 4,0	20. 4,4	20. 4,8	20. 5,2	20. 5,6	20. 6,0
25	20.50,4	20.50,8	20.51,3	20.51,7	20.52,1	20.52,5	20.52,9	20.53,3	20.53,8	20.54,2	20.54,6	20.55,0	20.55,4	20.55,8	20.56,3
26	21.40,4	21.40,9	21.41,3	21.41,7	21.42,2	21.42,6	21.43,0	21.43,5	21.43,9	21.44,3	21.44,8	21.45,2	21.45,6	21.46,1	21.46,5
27	22.30,5	22.30,9	22.31,4	22.31,8	22.32,3	22.32,7	22.33,2	22.33,6	22.34,1	22.34,5	22.35,0	22.35,4	22.36,3	22.36,8	
28	23.20,5	23.20,9	23.21,4	23.21,9	23.22,3	23.22,8	23.23,3	23.23,7	23.24,2	23.24,7	23.25,1	23.25,6	23.26,1	23.26,5	23.27,0
29	24.10,5	24.11,0	24.11,5	24.11,9	24.12,4	24.12,9	24.13,4	24.13,9	24.14,4	24.14,8	24.15,3	24.15,8	24.16,3	24.16,8	24.17,3
30	25. 0,5	25. 1,0	25. 1,5	25. 2,0	25. 2,5	25. 3,0	25. 3,5	25. 4,0	25. 4,5	25. 5,0	25. 5,5	25. 6,0	25. 6,5	25. 7,0	25. 7,5
31	25.50,5	25.51,0	25.51,6	25.52,1	25.52,6	25.53,1	25.53,6	25.54,1	25.54,7	25.55,2	25.55,7	25.56,2	25.56,7	25.57,2	25.57,8
32	26.40,5	26.41,5	26.41,6	26.42,1	26.42,7	26.43,2	26.43,7	26.44,3	26.44,8	26.45,3	26.45,9	26.46,4	26.46,9	26.47,5	26.48,0
33	27.30,6	27.31,1	27.31,7	27.32,2	27.32,8	27.33,3	27.33,9	27.34,4	27.35,0	27.35,5	27.36,1	27.36,6	27.37,2	27.37,7	27.38,3
34	28.20,6	28.21,1	28.21,7	28.22,3	28.22,8	28.23,4	28.24,0	28.24,5	28.25,1	28.25,7	28.26,2	28.26,8	28.27,4	28.27,9	28.28,5
35	29.10,6	29.11,2	29.11,8	29.12,3	29.12,9	29.13,5	29.14,7	29.15,3	29.15,8	29.16,4	29.17,0	29.17,6	29.18,2	29.18,8	
36	30. 0,6	30. 1,2	30. 1,8	30. 2,4	30. 3,0	30. 3,6	30. 4,2	30. 4,8	30. 5,4	30. 6,0	30. 6,6	30. 7,2	30. 7,8	30. 8,4	30. 9,0
37	30.50,6	30.51,2	30.51,9	30.52,5	30.53,1	30.53,7	30.54,3	30.54,9	30.55,6	30.56,2	30.56,8	30.57,4	30.58,0	30.58,6	30.59,3
38	31.40,6	31.41,3	31.41,9	31.42,5	31.43,2	31.43,8	31.44,4	31.45,1	31.45,7	31.46,3	31.47,0	31.47,6	31.48,2	31.48,9	31.49,5
39	32.30,7	32.31,3	32.32,0	32.32,6	32.33,3	32.33,9	32.34,6	32.35,2	32.35,9	32.36,5	32.37,2	32.37,8	32.38,5	32.39,1	32.39,8
40	33.20,7	33.21,3	33.22,0	33.22,7	33.23,3	33.24,0	33.24,7	33.25,3	33.26,0	33.27,3	33.28,0	33.28,7	33.29,3	33.30,0	
41	34.10,7	34.11,4	34.12,1	34.12,7	34.13,4	34.14,1	34.14,8	34.15,5	34.16,2	34.16,8	34.17,5	34.18,2	34.18,9	34.19,6	34.20,3
42	35. 0,7	35. 1,4	35. 2,1	35. 2,8	35. 3,5	35. 4,2	35. 4,9	35. 5,6	35. 6,3	35. 7,0	35. 7,7	35. 8,4	35. 9,1	35. 9,8	35.10,5
43	35.50,7	35.51,4	35.52,2	35.52,9	35.53,6	35.54,3	35.55,0	35.55,7	35.56,5	35.57,2	35.57,9	35.58,6	35.59,3	36. 0,0	36. 0,8
44	36.40,7	36.41,5	36.42,2	36.42,9	36.43,7	36.44,4	36.45,1	36.45,9	36.46,6	36.47,3	36.48,1	36.48,8	36.49,5	36.50,3	36.51,0
45	37.30,8	37.31,5	37.32,3	37.33,0	37.33,8	37.34,5	37.35,3	37.36,0	37.36,8	37.37,5	37.38,3	37.39,0	37.39,8	37.40,5	37.41,3
46	38.20,8	38.21,5	38.22,3	38.23,1	38.23,8	38.24,6	38.25,4	38.26,1	38.26,9	38.27,7	38.28,4	38.29,2	38.30,0	38.30,7	38.31,5
47	39.10,8	39.11,6	39.12,4	39.13,1	39.13,9	39.14,7	39.15,5	39.16,3	39.17,1	39.17,8	39.18,6	39.19,4	39.20,2	39.21,0	39.21,8
48	40. 0,8	40. 1,6	40. 2,4	40. 3,2	40. 4,0	40. 4,8	40. 5,6	40. 6,4	40. 7,2	40. 8,0	40. 8,8	40. 9,6	40.10,4	40.11,2	40.12,0
49	40.50,8	40.51,6	40.52,5	40.53,3	40.54,1	40.54,9	40.55,7	40.56,5	40.57,4	40.58,2	40.59,0	40.59,8	41. 0,6	41. 1,4	41. 2,3
50	41.40,8	41.41,7	41.42,5	41.43,3	41.44,2	41.45,0	41.45,8	41.46,7	41.47,5	41.48,3	41.49,2	41.50,0	41.50,8	41.51,7	41.52,5
51	42.30,9	42.31,7	42.32,6	42.33,4	42.34,3	42.35,1	42.36,0	42.36,8	42.37,7	42.38,5	42.39,4	42.40,2	42.41,1	42.41,9	42.42,8
52	43.20,9	43.21,7	43.22,6	43.23,5	43.24,3	43.25,2	43.26,1	43.26,9	43.27,8	43.28,7	43.29,5	43.30,4	43.31,3	43.32,1	43.33,0
53	44.10,9	44.11,8	44.12,7	44.13,5	44.14,4	44.15,3	44.16,2	44.17,1	44.18,0	44.18,8	44.19,7	44.20,6	44.21,5	44.22,4	44.23,3
54	45. 0,9	45. 1,8	45. 2,7	45. 3,6	45. 4,5	45. 5,4	45. 6,3	45. 7,2	45. 8,1	45. 9,0	45. 9,9	45.10,8	45.11,7	45.12,6	45.13,5
55	45.50,9	45.51,8	45.52,8	45.53,7	45.54,6	45.55,5	45.56,4	45.57,3	45.58,3	45.59,2	46. 0,1	46. 1,0	46. 1,9	46. 2,8	46. 3,8
56	46.40,9	46.41,9	46.42,8	46.43,7	46.44,7	46.45,6	46.46,5	46.47,5	46.48,4	46.49,3	46.50,3	46.51,2	46.52,1	46.53,1	46.54,0
57	47.31,0	47.31,9	47.32,9	47.33,8	47.34,8	47.35,7	47.36,7	47.37,6	47.38,6	47.39,5	47.40,				

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
1	0.50,3	0.50,3	0.50,3	0.50,3	0.50,3	0.50,4	0.50,4	0.50,4	0.50,4	0.50,4	0.50,4	0.50,5	0.50,5	0.50,5	0.50,5
2	1.40,5	1.40,6	1.40,6	1.40,6	1.40,7	1.40,7	1.40,7	1.40,8	1.40,8	1.40,8	1.40,9	1.40,9	1.41,0	1.41,0	1.41,0
3	2.30,8	2.30,9	2.30,9	2.31,0	2.31,0	2.31,1	2.31,1	2.31,2	2.31,2	2.31,3	2.31,3	2.31,4	2.31,4	2.31,5	2.31,5
4	3.21,1	3.21,1	3.21,2	3.21,3	3.21,3	3.21,4	3.21,5	3.21,5	3.21,6	3.21,7	3.21,7	3.21,8	3.21,9	3.21,9	3.22,0
5	4.11,3	4.11,4	4.11,5	4.11,6	4.11,7	4.11,8	4.11,8	4.11,9	4.12,0	4.12,1	4.12,2	4.12,3	4.12,4	4.12,4	4.12,5
6	5. 1,6	5. 1,7	5. 1,8	5. 1,9	5. 2,0	5. 2,1	5. 2,2	5. 2,3	5. 2,4	5. 2,5	5. 2,6	5. 2,7	5. 2,8	5. 2,9	5. 3,0
7	5.51,9	5.52,0	5.52,1	5.52,2	5.52,3	5.52,5	5.52,6	5.52,7	5.52,8	5.52,9	5.53,0	5.53,2	5.53,3	5.53,4	5.53,5
8	6.42,1	6.42,3	6.42,4	6.42,5	6.42,7	6.42,8	6.42,9	6.43,1	6.43,2	6.43,3	6.43,5	6.43,7	6.43,9	6.44,0	
9	7.32,4	7.32,6	7.32,7	7.32,9	7.33,0	7.33,2	7.33,3	7.33,5	7.33,6	7.33,8	7.33,9	7.34,1	7.34,2	7.34,4	7.34,5
10	8.22,7	8.22,8	8.23,0	8.23,2	8.23,3	8.23,5	8.23,7	8.23,8	8.24,0	8.24,2	8.24,3	8.24,5	8.24,7	8.24,8	8.25,0
11	9.12,9	9.13,1	9.13,3	9.13,5	9.13,7	9.13,9	9.14,0	9.14,2	9.14,4	9.14,6	9.14,8	9.15,0	9.15,1	9.15,3	9.15,5
12	10. 3,2	10. 3,4	10. 3,6	10. 3,8	10. 4,0	10. 4,2	10. 4,4	10. 4,6	10. 4,8	10. 5,0	10. 5,2	10. 5,4	10. 5,6	10. 5,8	10. 6,0
13	10.53,5	10.53,7	10.53,9	10.54,1	10.54,3	10.54,6	10.54,8	10.55,0	10.55,2	10.55,4	10.55,6	10.55,9	10.56,1	10.56,3	10.56,5
14	11.43,7	11.44,0	11.44,2	11.44,4	11.44,7	11.44,9	11.45,1	11.45,4	11.45,6	11.45,8	11.46,1	11.46,3	11.46,5	11.46,8	11.47,0
15	12.34,0	12.34,3	12.34,5	12.34,8	12.35,0	12.35,3	12.35,5	12.35,8	12.36,0	12.36,3	12.36,5	12.36,8	12.37,0	12.37,3	12.37,5
16	13.24,3	13.24,5	13.24,8	13.25,1	13.25,3	13.25,6	13.25,9	13.26,1	13.26,4	13.26,7	13.26,9	13.27,2	13.27,5	13.27,7	13.28,0
17	14.14,5	14.14,8	14.15,1	14.15,4	14.15,7	14.16,0	14.16,2	14.16,5	14.16,8	14.17,1	14.17,4	14.17,7	14.17,9	14.18,2	14.18,5
18	15. 4,8	15. 5,1	15. 5,4	15. 5,7	15. 6,0	15. 6,3	15. 6,6	15. 6,9	15. 7,2	15. 7,5	15. 7,8	15. 8,1	15. 8,4	15. 8,7	15. 9,0
19	15.55,1	15.55,4	15.55,7	15.56,0	15.56,3	15.56,7	15.57,0	15.57,3	15.57,6	15.57,9	15.58,2	15.58,6	15.58,9	15.59,2	15.59,5
20	16.45,3	16.45,7	16.46,0	16.46,3	16.46,7	16.47,0	16.47,3	16.48,0	16.48,3	16.48,7	16.49,0	16.49,3	16.49,7	16.50,0	
21	17.35,6	17.36,0	17.36,3	17.36,7	17.37,0	17.37,4	17.37,7	17.38,1	17.38,4	17.38,8	17.39,1	17.39,5	17.39,8	17.40,2	17.40,5
22	18.25,9	18.26,2	18.26,6	18.27,0	18.27,3	18.27,7	18.28,1	18.28,4	18.28,8	18.29,2	18.29,5	18.29,9	18.30,3	18.30,6	18.31,0
23	19.16,1	19.16,5	19.16,9	19.17,3	19.17,7	19.18,1	19.18,4	19.18,8	19.19,2	19.19,6	19.20,0	19.20,4	19.20,7	19.21,1	19.21,5
24	20. 6,4	20. 6,8	20. 7,2	20. 7,6	20. 8,0	20. 8,4	20. 8,8	20. 9,2	20. 9,6	20.10,0	20.10,4	20.10,8	20.11,2	20.11,6	20.12,0
25	20.50,7	20.57,1	20.57,5	20.57,9	20.58,3	20.58,8	20.59,2	20.59,6	21. 0,0	21. 0,4	21. 0,8	21. 1,3	21. 1,7	21. 2,1	21. 2,5
26	21.46,9	21.47,4	21.47,8	21.48,2	21.48,7	21.49,1	21.49,5	21.50,0	21.50,4	21.50,8	21.51,3	21.51,7	21.52,1	21.52,6	21.53,0
27	22.37,2	22.37,7	22.38,1	22.38,6	22.39,0	22.39,5	22.39,9	22.40,4	22.40,8	22.41,3	22.41,7	22.42,2	22.42,6	22.43,1	22.43,5
28	23.27,5	23.27,9	23.28,4	23.28,9	23.29,3	23.29,8	23.30,3	23.30,7	23.31,2	23.31,7	23.32,1	23.32,6	23.33,1	23.33,5	23.34,0
29	24.17,7	24.18,2	24.18,7	24.19,2	24.19,7	24.20,2	24.20,6	24.21,1	24.21,6	24.22,1	24.22,6	24.23,1	24.23,5	24.24,0	24.24,5
30	25. 8,0	25. 8,5	25. 9,0	25. 9,5	25.10,0	25.10,5	25.11,0	25.11,5	25.12,0	25.12,5	25.13,0	25.13,5	25.14,0	25.14,5	25.15,0
31	25.58,3	25.58,8	25.59,3	25.59,8	26. 0,3	26. 0,9	26. 1,4	26. 1,9	26. 2,4	26. 2,9	26. 3,4	26. 4,0	26. 4,5	26. 5,0	26. 5,5
32	26.48,5	26.49,1	26.49,6	26.50,1	26.50,7	26.51,2	26.51,7	26.52,3	26.52,8	26.53,3	26.53,9	26.54,4	26.54,9	26.55,5	26.56,0
33	27.38,8	27.39,4	27.39,9	27.40,5	27.41,0	27.41,6	27.42,1	27.42,7	27.43,2	27.43,8	27.44,3	27.44,9	27.45,4	27.46,0	27.46,5
34	28.29,1	28.29,6	28.30,2	28.30,8	28.31,3	28.31,9	28.32,5	28.33,0	28.33,6	28.34,2	28.34,7	28.35,3	28.35,9	28.36,4	28.37,0
35	29.19,3	29.19,9	29.20,5	29.21,1	29.21,7	29.22,3	29.22,8	29.23,4	29.24,0	29.24,6	29.25,2	29.25,8	29.26,3	29.26,9	29.27,5
36	30. 9,6	30.10,2	30.10,8	30.11,4	30.12,0	30.12,6	30.13,2	30.13,8	30.14,4	30.15,0	30.15,6	30.16,2	30.16,8	30.17,4	30.18,0
37	30.59,9	31. 0,5	31. 1,1	31. 1,7	31. 2,3	31. 3,0	31. 3,6	31. 4,2	31. 4,8	31. 5,4	31. 6,0	31. 6,7	31. 7,3	31. 7,9	31. 8,5
38	31.50,1	31.50,8	31.51,4	31.52,0	31.52,7	31.53,3	31.53,9	31.54,6	31.55,2	31.55,8	31.56,5	31.57,1	31.57,7	31.58,4	31.59,0
39	32.40,4	32.41,1	32.41,7	32.42,4	32.43,0	32.43,7	32.44,3	32.45,0	32.45,6	32.46,3	32.46,9	32.47,6	32.48,2	32.48,9	32.49,5
40	33.30,7	33.31,3	33.32,0	33.32,7	33.33,3	33.34,0	33.34,7	33.35,3	33.36,0	33.36,7	33.37,3	33.38,0	33.38,7	33.39,3	33.40,0
41	34.20,9	34.21,6	34.22,3	34.23,0	34.23,7	34.24,4	34.25,0	34.25,7	34.26,4	34.27,1	34.27,8	34.28,5	34.29,1	34.29,8	34.30,5
42	35.11,2	35.11,9	35.12,6	35.13,3	35.14,0	35.14,7	35.15,4	35.16,1	35.16,8	35.17,5	35.18,2	35.18,9	35.19,6	35.20,3	35.21,0
43	36. 1,5	36. 2,2	36. 2,9	36. 3,6	36. 4,3	36. 5,1	36. 5,8	36. 6,5	36. 7,2	36. 7,9	36. 8,6	36. 9,4	36.10,1	36.10,8	36.11,5
44	36.51,7	36.52,5	36.53,2	36.53,9	36.54,7	36.55,4	36.56,1	36.56,9	36.57,6	36.58,3	36.59,1	36.59,8	37. 0,5	37. 1,3	37. 2,0
45	37.42,0	37.42,8	37.43,5	37.44,3	37.45,0	37.45,8	37.46,5	37.47,3	37.48,0	37.48,8	37.49,5	37.50,3	37.51,0	37.51,8	37.52,5
46	38.32,3	38.33,0	38.33,8	38.34,6	38.35,3	38.36,1	38.36,9	38.37,6	38.38,4	38.39,2	38.39,9	38.40,7	38.41,5	38.42,2	38.43,0
47	39.22,5	39.23,3	39.24,1	39.24,9	39.25,7	39.26,5	39.27,2	39.28,0	39.28,8	39.29,6	39.30,4	39.31,2	39.31,9	39.32,7	39.33,5
48	40.12,8	40.13,6	40.14,4	40.15,2	40.16,0	40.16,8	40.17,6	40.18,4	40.19,2	40.20,0	40.20,8	40.21,6	40.22,4	40.23,2	40.24,0
49	41. 3,1	41. 3,9	41. 4,7	41. 5,4	41. 6,3	41. 7,2	41. 8,0	41. 8,8	41. 9,6	41.10,4	41.11,2	41.12,1	41.12,9	41.13,7	41.14,5
50	41.53,3	41.54,2	41.55,0	41.55,8	41.56,7	41.57,5	41.58,3	41.59,2	42. 0,0	42. 0,8	42. 1,7	42. 2,5	42. 3,3	42. 4,2	42. 5,0
51	42.43,6	42.44,5	42.45,3	42.46,2	42.47,0	42.47,9	42.48,7	42.49,6	42.50,4	42.51,3	42.52,1	42.53,0	42.53,8	42.54,7	42.55,5
52	43.33,9	43.34,7	43.35,6	43.36,5	43.37,3	43.38,2	43.39,1	43.39,9	43.40,8	43.41,7	43.42,5	43.43,4	43.44,3	43.45,1	43.46,0
53	44.24,1	44.25,0	44.25,9	44.26,8	44.27,7	44.28,6	44.29,4	44.30,3	44.31,2	44.32,1	44.33,0	44.33,9	44.34,7	44.35,6	44.36,5
54	45.14,4	45.15,3	45.16,2	45.17,1	45.18,0	45.18,9	45.19,8	45.20,7	45.21,6	45.22,5	45.23,4	45.24,3	45.25,2	45.26,1	45.27,0
55	46. 4,7	46. 5,6	46. 6,5	46. 7,4	46. 8,3	46. 9,3	46.10,2	46.11,1	46.12,0	46.12,9	46.13,8	46.14,8	46.15,7	46.16,6	46.17,5
56	46.54,9	46.55,9	46.56,8	46.57,7	46.58,7	46.59,6	47. 0,5	47. 1,5	47. 2,4	47. 3,3	47. 4,3	47. 5,2	47. 6,1	47. 7,1	47. 8,0
57	47.45,2	47.46,2	47.47,1	47.48,1	47.49,0	47.50,0	47.50,9	47.51,9	47.52,8	47.53,8	47.54,7	47.55,7	47.56,6	47.57,6	47.58,5
58	48.35,5	48.36,4	48.37,4	48.38,4	48.39,3	48.40,3	48.41,3	48.42,2	48.43,2	48.44,2	48.45,1	48.46,1	48.47,1	48.48,0	48.49,0
59	49.25,7	49.26,7	49.27,7	49.28,7	49.29,7	49.30,7	49.31,6	49.32,6	49.33,6	49.34,6	49.35,6	49.36,6	49.37,5	49.38,5	49.39,5
60	50.16,0	50.17,0	50.18,0	50.19,0	50.20,0	50.21,0	50.22,0	50.23,0</							

	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
M.	M. S.														
1	0.50,5	0.50,5	0.50,6	0.50,6	0.50,6	0.50,6	0.50,6	0.50,6	0.50,7	0.50,7	0.50,7	0.50,7	0.50,7	0.50,7	0.50,8
2	1.41,0	1.41,1	1.41,1	1.41,1	1.41,2	1.41,2	1.41,2	1.41,3	1.41,3	1.41,3	1.41,4	1.41,4	1.41,4	1.41,5	1.41,5
3	2.31,6	2.31,6	2.31,7	2.31,7	2.31,8	2.31,8	2.31,9	2.31,9	2.32,0	2.32,0	2.32,1	2.32,1	2.32,2	2.32,2	2.32,3
4	3.22,1	3.22,1	3.22,2	3.22,2	3.22,3	3.22,3	3.22,4	3.22,5	3.22,5	3.22,6	3.22,7	3.22,8	3.22,9	3.23,0	3.23,0
5	4.12,6	4.12,7	4.12,8	4.12,8	4.12,9	4.13,0	4.13,1	4.13,2	4.13,3	4.13,3	4.13,4	4.13,5	4.13,6	4.13,7	4.13,8
6	5. 3,1	5. 3,2	5. 3,3	5. 3,4	5. 3,5	5. 3,6	5. 3,7	5. 3,8	5. 3,9	5. 4,0	5. 4,1	5. 4,2	5. 4,3	5. 4,4	5. 4,5
7	5.53,6	5.53,7	5.53,9	5.54,0	5.54,1	5.54,2	5.54,3	5.54,4	5.54,6	5.54,7	5.54,8	5.54,9	5.55,0	5.55,1	5.55,3
8	6.44,1	6.44,3	6.44,4	6.44,5	6.44,7	6.44,8	6.44,9	6.45,1	6.45,2	6.45,3	6.45,5	6.45,6	6.45,7	6.45,9	6.46,0
9	7.34,7	7.34,8	7.35,0	7.35,1	7.35,3	7.35,4	7.35,6	7.35,7	7.35,9	7.36,0	7.36,2	7.36,3	7.36,5	7.36,6	7.36,8
10	8.25,2	8.25,3	8.25,5	8.25,7	8.25,8	8.26,0	8.26,2	8.26,3	8.26,5	8.26,7	8.26,8	8.27,0	8.27,2	8.27,3	8.27,5
11	9.15,7	9.15,9	9.16,1	9.16,2	9.16,4	9.16,6	9.16,8	9.17,0	9.17,2	9.17,3	9.17,5	9.17,7	9.17,9	9.18,1	9.18,3
12	10. 6,2	10. 6,4	10. 6,6	10. 6,8	10. 7,0	10. 7,2	10. 7,4	10. 7,6	10. 7,8	10. 8,0	10. 8,2	10. 8,4	10. 8,6	10. 8,8	10. 9,0
13	10.56,7	10.56,9	10.57,2	10.57,4	10.57,6	10.57,8	10.58,0	10.58,2	10.58,5	10.58,7	10.58,9	10.59,1	10.59,3	10.59,5	10.59,8
14	11.47,2	11.47,5	11.47,7	11.47,9	11.48,2	11.48,4	11.48,6	11.48,9	11.49,1	11.49,3	11.49,6	11.49,8	11.50,0	11.50,3	11.50,5
15	12.37,8	12.38,0	12.38,3	12.38,5	12.38,8	12.39,0	12.39,3	12.39,5	12.39,8	12.40,0	12.40,3	12.40,5	12.40,8	12.41,0	12.41,3
16	13.28,3	13.28,5	13.28,8	13.29,1	13.29,3	13.29,6	13.29,9	13.30,1	13.30,4	13.30,7	13.30,9	13.31,2	13.31,5	13.31,7	13.32,0
17	14.18,8	14.19,1	14.19,4	14.19,6	14.19,9	14.20,2	14.20,5	14.20,8	14.21,1	14.21,3	14.21,6	14.21,9	14.22,2	14.22,5	14.22,8
18	15. 9,3	15. 9,6	15. 9,9	15.10,2	15.10,5	15.10,8	15.11,1	15.11,4	15.11,7	15.12,0	15.12,3	15.12,6	15.12,9	15.13,2	15.13,5
19	15.59,8	16. 0,1	16. 0,5	16. 0,8	16. 1,1	16. 1,4	16. 1,7	16. 2,0	16. 2,4	16. 2,7	16. 3,0	16. 3,3	16. 3,6	16. 3,9	16. 4,3
20	16.50,3	16.50,7	16.51,0	16.51,3	16.52,0	16.52,3	16.52,7	16.53,0	16.53,3	16.53,7	16.54,0	16.54,3	16.54,7	16.55,0	
21	17.40,9	17.41,2	17.41,6	17.41,9	17.42,3	17.42,6	17.43,0	17.43,3	17.43,7	17.44,0	17.44,4	17.44,7	17.45,1	17.45,4	17.45,8
22	18.31,4	18.31,7	18.32,1	18.32,5	18.32,8	18.33,2	18.33,6	18.33,9	18.34,3	18.34,7	18.35,0	18.35,4	18.35,8	18.36,1	18.36,5
23	19.21,9	19.22,3	19.22,7	19.23,0	19.23,4	19.23,8	19.24,2	19.24,6	19.25,0	19.25,3	19.25,7	19.26,1	19.26,5	19.26,9	19.27,3
24	20.12,4	20.12,8	20.13,2	20.13,6	20.14,0	20.14,4	20.14,8	20.15,2	20.15,6	20.16,0	20.16,4	20.16,8	20.17,2	20.17,6	20.18,0
25	21. 2,9	21. 3,3	21. 3,8	21. 4,2	21. 4,6	21. 5,0	21. 5,4	21. 5,8	21. 6,3	21. 6,7	21. 7,1	21. 7,5	21. 7,9	21. 8,3	21. 8,8
26	21.53,4	21.53,9	21.54,3	21.54,7	21.55,2	21.55,6	21.56,0	21.56,5	21.56,9	21.57,3	21.57,8	21.58,2	21.58,6	21.59,1	21.59,5
27	22.44,0	22.44,4	22.44,9	22.45,3	22.45,8	22.46,2	22.46,7	22.47,1	22.47,6	22.48,0	22.48,5	22.49,4	22.49,8	22.50,3	
28	23.34,5	23.34,9	23.35,4	23.35,9	23.36,3	23.36,8	23.37,3	23.37,7	23.38,2	23.38,7	23.39,1	23.40,1	23.40,5	23.41,0	
29	24.25,0	24.25,5	24.26,0	24.26,4	24.26,9	24.27,4	24.27,9	24.28,4	24.28,9	24.29,3	24.29,8	24.30,3	24.30,8	24.31,3	24.31,8
30	25.15,5	25.16,0	25.16,5	25.17,0	25.17,5	25.18,0	25.18,5	25.19,0	25.19,5	25.20,0	25.20,5	25.21,0	25.21,5	25.22,0	25.22,5
31	26. 6,0	26. 6,5	26. 7,1	26. 7,6	26. 8,1	26. 8,6	26. 9,1	26. 9,6	26.10,2	26.10,7	26.11,2	26.12,2	26.12,7	26.13,3	
32	26.56,5	26.57,1	26.57,6	26.58,1	26.58,7	26.59,2	26.59,7	27. 0,3	27. 0,8	27. 1,3	27. 1,9	27. 2,4	27. 2,9	27. 3,5	27. 4,0
33	27.47,1	27.47,6	27.48,2	27.48,7	27.49,3	27.49,8	27.50,4	27.50,9	27.51,5	27.52,0	27.52,6	27.53,1	27.53,7	27.54,2	27.54,8
34	28.37,6	28.38,1	28.38,7	28.39,3	28.39,8	28.40,4	28.41,0	28.41,5	28.42,1	28.42,7	28.43,2	28.43,8	28.44,4	28.44,9	28.45,5
35	29.28,1	29.28,7	29.29,3	29.29,8	29.30,4	29.31,0	29.31,6	29.32,2	29.32,8	29.33,3	29.34,5	29.35,1	29.35,7	29.36,3	
36	30.18,6	30.19,2	30.19,8	30.20,4	30.21,0	30.21,6	30.22,2	30.22,8	30.23,4	30.24,0	30.24,6	30.25,2	30.25,8	30.26,4	30.27,0
37	31. 9,1	31. 9,7	31.10,4	31.11,0	31.11,6	31.12,2	31.12,8	31.13,4	31.14,1	31.14,7	31.15,3	31.15,9	31.16,5	31.17,1	31.17,8
38	31.59,6	32. 0,3	32. 0,9	32. 1,5	32. 2,2	32. 2,8	32. 3,4	32. 4,1	32. 4,7	32. 5,3	32. 6,0	32. 6,6	32. 7,2	32. 7,9	32. 8,5
39	32.50,2	32.50,8	32.51,5	32.52,1	32.52,8	32.53,4	32.54,1	32.54,7	32.55,4	32.56,0	32.56,7	32.57,3	32.58,0	32.58,6	32.59,3
40	33.40,7	33.41,3	33.42,0	33.42,7	33.43,3	33.44,0	33.44,7	33.45,3	33.46,0	33.46,7	33.47,3	33.48,0	33.48,7	33.49,3	33.50,0
41	34.31,2	34.31,9	34.32,6	34.33,2	34.33,9	34.34,6	34.35,3	34.36,0	34.36,7	34.37,3	34.38,0	34.38,7	34.39,4	34.40,1	34.40,8
42	35.21,7	35.22,4	35.23,1	35.23,8	35.24,5	35.25,2	35.25,9	35.26,6	35.27,3	35.28,0	35.28,7	35.29,4	35.30,1	35.30,8	35.31,5
43	36.12,2	36.12,9	36.13,7	36.14,4	36.15,1	36.15,8	36.16,5	36.17,2	36.18,0	36.18,7	36.19,4	36.20,1	36.20,8	36.21,5	36.22,3
44	37. 2,7	37. 3,5	37. 4,2	37. 4,9	37. 5,7	37. 6,4	37. 7,1	37. 7,9	37. 8,6	37. 9,3	37.10,1	37.10,8	37.11,5	37.12,3	37.13,0
45	37.53,3	37.54,0	37.54,8	37.55,5	37.56,3	37.57,0	37.57,8	37.58,5	37.59,3	38. 0,0	38. 0,8	38. 1,5	38. 2,3	38. 3,0	38. 3,8
46	38.43,8	38.44,5	38.45,3	38.46,1	38.46,8	38.47,6	38.48,4	38.49,1	38.49,9	38.50,7	38.51,4	38.52,2	38.53,0	38.53,7	38.54,5
47	39.34,3	39.35,1	39.35,9	39.36,6	39.37,4	39.38,2	39.39,0	39.39,8	39.40,6	39.41,3	39.42,1	39.42,9	39.43,7	39.44,5	39.45,3
48	40.24,8	40.25,6	40.26,4	40.27,2	40.28,0	40.28,8	40.29,6	40.30,4	40.31,2	40.32,0	40.32,8	40.33,6	40.34,4	40.35,2	40.36,0
49	41.15,3	41.16,1	41.17,0	41.17,8	41.18,6	41.19,4	41.20,2	41.21,0	41.21,9	41.22,7	41.23,5	41.24,3	41.25,1	41.25,9	41.26,8
50	42. 5,8	42. 6,7	42. 7,5	42. 8,3	42. 9,2	42.10,0	42.10,8	42.11,7	42.12,5	42.13,3	42.14,2	42.15,0	42.15,8	42.16,7	42.17,5
51	42.56,4	42.57,2	42.58,1	42.58,9	42.59,8	43. 0,6	43. 1,5	43. 2,3	43. 3,2	43. 4,0	43. 4,9	43. 5,7	43. 6,6	43. 7,4	43. 8,3
52	43.46,9	43.47,7	43.48,6	43.49,5	43.50,3	43.51,2	43.52,1	43.52,9	43.53,8	43.54,7	43.55,5	43.56,4	43.57,3	43.58,1	43.59,0
53	44.37,4	44.38,3	44.39,2	44.40,0	44.40,9	44.41,8	44.42,7	44.43,6	44.44,5	44.45,3	44.46,2	44.47,1	44.48,0	44.48,9	44.49,8
54	45.27,9	45.28,8	45.29,7	45.30,6	45.31,5	45.32,4	45.33,3	45.34,2	45.35,1	45.36,0	45.36,9	45.37,8	45.38,7	45.39,6	45.40,5
55	46.18,4	46.19,3	46.20,3	46.21,2	46.22,1	46.23,0	46.23,9	46.24,8	46.25,8	46.26,7	46.27,6	46.28,5	46.29,4	46.30,3	46.31,3
56	47. 8,9	47. 9,9	47.10,8	47.11,7	47.12,7	47.13,6	47.14,5	47.15,5	47.16,4	47.17,3	47.18,3	47.19,2	47.20,1	47.21,1	47.22,0
57	47.59,5	48. 0,4	48. 1,4	48. 2,3	48. 3,3	48. 4,2	48. 5,2	48. 6,1	48. 7,1	48. 8,0	48. 9,0	48. 9,9	48.10,9	48.11,8	48.12,8
58	48.50,0	48.50,9	48.51,9	48.52,9	48.53,8	48.54,8	48.55,8	48.56,7	48.57,7	48.58,7	48.59,6	49. 0,6	49. 1,6	49. 2,5	49. 3,5
59	49.40,5	49.41,5	49.42,5	49.43,4											

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
M.	3046	3047	3048	3049	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	3060
M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.
1	0.50,8	0.50,8	0.50,8	0.50,8	0.50,8	0.50,9	0.50,9	0.50,9	0.50,9	0.50,9	0.50,9	0.51,0	0.51,0	0.51,0	0.51,0
2	1.41,5	1.41,6	1.41,6	1.41,6	1.41,7	1.41,7	1.41,7	1.41,8	1.41,8	1.41,8	1.41,9	1.41,9	1.41,9	1.42,0	1.42,0
3	2.32,3	2.32,4	2.32,4	2.32,5	2.32,5	2.32,6	2.32,6	2.32,7	2.32,7	2.32,8	2.32,8	2.32,9	2.32,9	2.33,0	2.33,0
4	3.23,1	3.23,1	3.23,2	3.23,3	3.23,3	3.23,4	3.23,5	3.23,5	3.23,6	3.23,7	3.23,7	3.23,8	3.23,9	3.23,9	3.24,0
5	4.13,8	4.13,9	4.14,0	4.14,1	4.14,2	4.14,3	4.14,3	4.14,4	4.14,4	4.14,5	4.14,6	4.14,7	4.14,8	4.14,9	4.15,0
6	5. 4,6	5. 4,7	5. 4,8	5. 4,9	5. 5,0	5. 5,1	5. 5,2	5. 5,3	5. 5,4	5. 5,5	5. 5,6	5. 5,7	5. 5,8	5. 5,9	5. 0,0
7	5.55,4	5.55,5	5.55,6	5.55,7	5.55,8	5.56,0	5.56,1	5.56,2	5.56,3	5.56,4	5.56,5	5.56,7	5.56,8	5.56,9	5.57,0
8	6.46,1	6.46,3	6.46,4	6.46,5	6.46,7	6.46,8	6.46,9	6.47,1	6.47,2	6.47,3	6.47,5	6.47,6	6.47,7	6.47,9	6.48,0
9	7.36,9	7.37,1	7.37,2	7.37,4	7.37,5	7.37,7	7.37,8	7.38,0	7.38,1	7.38,3	7.38,4	7.38,6	7.38,7	7.38,9	7.39,0
10	8.27,7	8.27,8	8.28,0	8.28,2	8.28,3	8.28,5	8.28,7	8.28,8	8.29,0	8.29,2	8.29,3	8.29,5	8.29,7	8.29,8	8.30,0
11	9.18,4	9.18,6	9.18,8	9.19,0	9.19,2	9.19,4	9.19,5	9.19,7	9.19,9	9.20,1	9.20,3	9.20,5	9.20,6	9.20,8	9.21,0
12	10. 9,2	10. 9,4	10. 9,6	10. 9,8	10.10,0	10.10,2	10.10,4	10.10,6	10.10,8	10.11,0	10.11,2	10.11,4	10.11,6	10.11,8	10.12,0
13	11. 0,0	11. 0,2	11. 0,4	11. 0,6	11. 0,8	11. 1,1	11. 1,3	11. 1,5	11. 1,7	11. 1,9	11. 2,1	11. 2,4	11. 2,6	11. 2,8	11. 3,0
14	11.50,7	11.51,0	11.51,2	11.51,4	11.51,7	11.51,9	11.52,1	11.52,4	11.52,6	11.52,8	11.53,1	11.53,3	11.53,5	11.53,8	11.54,0
15	12.41,5	12.41,8	12.42,0	12.42,3	12.42,5	12.42,8	12.43,0	12.43,3	12.43,5	12.43,8	12.44,0	12.44,3	12.44,5	12.44,8	12.45,0
16	13.32,3	13.32,5	13.32,8	13.33,1	13.33,3	13.33,6	13.33,9	13.34,1	13.34,4	13.34,7	13.34,9	13.35,2	13.35,5	13.35,7	13.36,0
17	14.23,0	14.23,3	14.23,6	14.23,9	14.24,2	14.24,5	14.24,7	14.25,0	14.25,3	14.25,6	14.25,9	14.26,2	14.26,4	14.26,7	14.27,0
18	15.13,8	15.14,1	15.14,4	15.14,7	15.15,0	15.15,3	15.15,6	15.15,9	15.16,2	15.16,5	15.16,8	15.17,1	15.17,4	15.17,7	15.18,0
19	16. 4,6	16. 4,9	16. 5,2	16. 5,5	16. 5,8	16. 6,2	16. 6,5	16. 6,8	16. 7,1	16. 7,4	16. 7,7	16. 8,1	16. 8,4	16. 9,0	16. 9,0
20	16.55,3	16.55,7	16.56,0	16.56,3	16.56,7	16.57,0	16.57,3	16.57,7	16.58,0	16.58,3	16.58,7	16.59,0	16.59,3	16.59,7	17. 0,0
21	17.46,1	17.46,5	17.46,8	17.47,2	17.47,5	17.47,9	17.48,2	17.48,6	17.48,9	17.49,3	17.49,6	17.50,0	17.50,3	17.50,7	17.51,0
22	18.36,9	18.37,2	18.37,6	18.38,0	18.38,3	18.38,7	18.39,1	18.39,4	18.39,8	18.40,2	18.40,5	18.40,9	18.41,3	18.41,6	18.42,0
23	19.27,6	19.28,0	19.28,4	19.28,8	19.29,2	19.29,6	19.29,9	19.30,3	19.30,7	19.31,1	19.31,5	19.31,9	19.32,2	19.32,6	19.33,0
24	20.18,4	20.18,8	20.19,2	20.19,6	20.20,0	20.20,4	20.20,8	20.21,2	20.21,6	20.22,0	20.22,4	20.22,8	20.23,2	20.23,6	20.24,0
25	21. 9,2	21. 9,6	21.10,0	21.10,4	21.10,8	21.11,3	21.11,7	21.12,1	21.12,5	21.12,9	21.13,3	21.13,8	21.14,2	21.14,6	21.15,0
26	21.59,9	22. 0,4	22. 0,8	22. 1,2	22. 1,7	22. 2,1	22. 2,5	22. 3,0	22. 3,4	22. 3,8	22. 4,3	22. 4,7	22. 5,1	22. 5,6	22. 6,0
27	22.50,7	22.51,2	22.51,6	22.52,1	22.52,5	22.53,0	22.53,4	22.53,9	22.54,3	22.54,8	22.55,2	22.56,1	22.56,6	22.57,0	
28	23.41,5	23.41,9	23.42,4	23.42,9	23.43,3	23.43,8	23.44,3	23.44,7	23.45,2	23.45,7	23.46,1	23.46,6	23.47,1	23.47,5	23.48,0
29	24.32,2	24.32,7	24.33,2	24.33,7	24.34,2	24.34,7	24.35,1	24.35,6	24.36,1	24.36,6	24.37,1	24.37,6	24.38,0	24.38,5	24.39,0
30	25.23,0	25.23,5	25.24,0	25.24,5	25.25,0	25.25,5	25.26,0	25.26,5	25.27,0	25.27,5	25.28,0	25.28,5	25.29,0	25.29,5	25.30,0
31	26.13,8	26.14,3	26.14,8	26.15,3	26.15,8	26.16,4	26.16,9	26.17,4	26.17,9	26.18,4	26.18,9	26.19,5	26.20,0	26.20,5	26.21,0
32	27. 4,5	27. 5,1	27. 5,6	27. 6,1	27. 6,7	27. 7,2	27. 7,7	27. 8,3	27. 8,8	27. 9,3	27. 9,9	27.10,4	27.10,9	27.11,5	27.12,0
33	27.55,3	27.55,9	27.56,4	27.57,0	27.57,5	27.58,1	27.58,6	27.59,2	27.59,7	28. 0,3	28. 0,8	28. 1,4	28. 1,9	28. 2,5	28. 3,0
34	28.46,1	28.46,6	28.47,2	28.47,8	28.48,3	28.48,9	28.49,5	28.50,0	28.50,6	28.51,2	28.51,7	28.52,3	28.52,9	28.53,4	28.54,0
35	29.36,8	29.37,4	29.38,0	29.38,6	29.39,2	29.39,8	29.40,3	29.40,9	29.41,5	29.42,1	29.42,7	29.43,3	29.43,8	29.44,4	29.45,0
36	30.27,6	30.28,2	30.28,8	30.29,4	30.30,0	30.30,6	30.31,2	30.31,8	30.32,4	30.33,0	30.33,6	30.34,2	30.34,8	30.35,4	30.36,0
37	31.18,4	31.19,0	31.19,6	31.20,2	31.20,8	31.21,5	31.22,1	31.22,7	31.23,3	31.23,9	31.24,5	31.25,2	31.25,8	31.26,4	31.27,0
38	32. 9,1	32. 9,8	32.10,4	32.11,0	32.11,7	32.12,3	32.12,9	32.13,6	32.14,2	32.14,8	32.15,5	32.16,1	32.16,7	32.17,4	32.18,0
39	32.59,9	33. 0,6	33. 1,2	33. 1,9	33. 2,5	33. 3,2	33. 3,8	32. 4,5	33. 5,1	33. 5,8	33. 6,4	33. 7,1	33. 7,7	33. 8,4	33. 9,0
40	33.50,7	33.51,3	33.52,0	33.52,7	33.53,3	33.54,0	33.54,7	33.55,3	33.56,0	33.56,7	33.57,3	33.58,0	33.58,7	33.59,3	34. 0,0
41	34.41,4	34.42,1	34.42,8	34.43,5	34.44,2	34.44,9	34.45,5	34.46,2	34.46,9	34.47,6	34.48,3	34.49,0	34.49,6	34.50,3	34.51,0
42	35.32,2	35.32,9	35.33,6	35.34,3	35.35,0	35.35,7	35.36,4	35.37,1	35.37,8	35.38,5	35.39,2	35.39,9	35.40,6	35.41,3	35.42,0
43	36.23,0	36.23,7	36.24,4	36.25,1	36.25,8	36.26,6	36.27,3	36.28,0	36.28,7	36.29,4	36.30,1	36.30,9	36.31,6	36.32,3	36.33,0
44	37.13,7	37.14,5	37.15,2	37.15,9	37.16,7	37.17,4	37.18,1	37.18,9	37.19,6	37.20,3	37.21,1	37.21,8	37.22,5	37.23,3	37.24,0
45	38. 4,5	38. 5,3	38. 6,0	38. 6,8	38. 7,5	38. 8,3	38. 9,0	38. 9,8	38.10,5	38.11,3	38.12,0	38.12,8	38.13,5	38.14,3	38.15,0
46	38.55,3	38.56,0	38.56,8	38.57,6	38.58,3	38.59,1	38.59,9	39. 0,6	39. 1,4	39. 2,2	39. 2,9	39. 3,7	39. 4,5	39. 5,2	39. 6,0
47	39.46,0	39.46,8	39.47,6	39.48,4	39.49,2	39.50,0	39.50,7	39.51,5	39.52,3	39.53,1	39.53,9	39.54,7	39.55,4	39.56,2	39.57,0
48	40.36,8	40.37,6	40.38,4	40.39,2	40.40,0	40.40,8	40.41,6	40.42,4	40.43,2	40.44,0	40.44,8	40.45,6	40.46,4	40.47,2	40.48,0
49	41.27,6	41.28,4	41.29,2	41.30,0	41.30,8	41.31,7	41.32,5	41.33,3	41.34,1	41.34,9	41.35,7	41.36,6	41.37,4	41.38,2	41.39,0
50	42.18,3	42.19,2	42.20,0	42.20,8	42.21,7	42.22,5	42.23,3	42.24,2	42.25,0	42.25,8	42.26,7	42.27,5	42.28,3	42.29,2	42.30,0
51	43. 9,1	43.10,0	43.10,8	43.11,7	43.12,5	43.13,4	43.14,2	43.15,1	43.15,9	43.16,8	43.17,6	43.18,5	43.19,3	43.20,2	43.21,0
52	43.59,9	44. 0,7	44. 1,6	44. 2,5	44. 3,4	44. 4,2	44. 5,1	44. 5,9	44. 6,8	44. 7,7	44. 8,5	44. 9,4	44.10,3	44.11,1	44.12,0
53	44.50,6	44.51,5	44.52,4	44.53,3	44.54,2	44.55,1	44.55,9	44.56,8	44.57,7	44.58,6	44.59,5	45. 0,4	45. 1,2	45. 2,1	45. 3,0
54	45.41,4	45.42,3	45.43,2	45.44,1	45.45,0	45.45,9	45.46,8	45.47,7	45.48,6	45.49,5	45.50,4	45.51,3	45.52,2	45.53,1	45.54,0
55	46.32,2	46.33,1	46.34,0	46.34,9	46.35,8	46.36,8	46.37,7	46.38,6	46.39,5	46.40,4	46.41,3	46.42,3	46.43,2	46.44,1	46.45,0
56	47.22,9	47.23,9	47.24,8	47.25,7	47.26,7	47.27,6	47.28,5	47.29,5	47.30,4	47.31,3	47.32,3	47.33,2	47.34,1	47.35,1	47.36,0
57	48.13,7	48.14,7	48.15,6	48.16,6	48.17,5	48.18,5	48.19,4	48.20,4	48.21,3	48.22,3	48.23,2	48.24,2	48.25,1	48.26,1	48.27,0
58	49. 4,5	49. 5,4	49. 6,4	49. 7,4	49. 8,3	49. 9,3	49.10,3	49.11,2	49.12,2	49.13,2	49.14,1	49.15,1	49.16,1	49.17,0	49.18,0
59	49.45,2	49.56,2	49.57,2	49.58,2	49.59,2	50. 0,2	50. 1,1	50. 2,1	50. 3,1	50. 4,1	50. 5,1	50. 6,1	50. 7,0	50. 8,0	50. 9,0
6															

	1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	13"	14"	15"
M.	3061	3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069	3070	3071	3072	3073	3074	3075
M.	M. S.														
1	0.51,0	0.51,0	0.51,1	0.51,1	0.51,1	0.51,1	0.51,1	0.51,1	0.51,2	0.51,2	0.51,2	0.51,2	0.51,2	0.51,2	0.51,3
2	1.42,0	1.42,1	1.42,1	1.42,1	1.42,2	1.42,2	1.42,2	1.42,2	1.42,3	1.42,3	1.42,3	1.42,4	1.42,4	1.42,4	1.42,5
3	2.33,1	2.33,1	2.33,2	2.33,2	2.33,3	2.33,3	2.33,3	2.33,4	2.33,4	2.33,5	2.33,5	2.33,6	2.33,6	2.33,7	2.33,8
4	3.24,1	3.24,1	3.24,2	3.24,3	3.24,3	3.24,4	3.24,4	3.24,5	3.24,5	3.24,6	3.24,7	3.24,8	3.24,9	3.24,9	3.25,0
5	4.15,1	4.15,2	4.15,3	4.15,3	4.15,4	4.15,5	4.15,5	4.15,6	4.15,7	4.15,8	4.15,9	4.16,0	4.16,1	4.16,2	4.16,3
6	5. 6,1	5. 6,2	5. 6,3	5. 6,4	5. 6,5	5. 6,6	5. 6,7	5. 6,8	5. 6,9	5. 7,0	5. 7,1	5. 7,2	5. 7,3	5. 7,4	5. 7,5
7	5.57,1	5.57,2	5.57,4	5.57,5	5.57,6	5.57,7	5.57,8	5.57,9	5.58,1	5.58,2	5.58,3	5.58,4	5.58,5	5.58,6	5.58,8
8	6.48,1	6.48,3	6.48,4	6.48,5	6.48,7	6.48,8	6.48,9	6.49,1	6.49,2	6.49,3	6.49,5	6.49,6	6.49,7	6.49,9	6.50,0
9	7.39,2	7.39,3	7.39,5	7.39,6	7.39,8	7.39,9	7.40,1	7.40,2	7.40,4	7.40,5	7.40,7	7.40,8	7.41,0	7.41,1	7.41,3
10	8.30,2	8.30,3	8.30,5	8.30,7	8.30,8	8.31,0	8.31,2	8.31,3	8.31,5	8.31,7	8.31,8	8.32,0	8.32,2	8.32,3	8.32,5
11	9.21,2	9.21,4	9.21,6	9.21,7	9.21,9	9.22,1	9.22,3	9.22,5	9.22,7	9.22,8	9.23,0	9.23,2	9.23,4	9.23,6	9.23,8
12	10.12,2	10.12,4	10.12,6	10.12,8	10.13,0	10.13,2	10.13,4	10.13,6	10.13,8	10.14,0	10.14,2	10.14,4	10.14,6	10.14,8	10.15,0
13	11. 3,2	11. 3,4	11. 3,7	11. 3,9	11. 4,1	11. 4,3	11. 4,5	11. 4,7	11. 5,0	11. 5,2	11. 5,4	11. 5,6	11. 5,8	11. 6,0	11. 6,3
14	11.54,2	11.54,5	11.54,7	11.54,9	11.55,2	11.55,4	11.55,6	11.55,9	11.56,1	11.56,3	11.56,6	11.56,8	11.57,0	11.57,3	11.57,5
15	12.45,3	12.45,5	12.45,8	12.46,0	12.46,3	12.46,5	12.46,8	12.47,0	12.47,3	12.47,5	12.47,8	12.48,0	12.48,3	12.48,5	12.48,8
16	13.36,3	13.36,5	13.36,8	13.37,1	13.37,3	13.37,6	13.37,9	13.38,1	13.38,4	13.38,7	13.38,9	13.39,2	13.39,5	13.39,7	13.40,0
17	14.27,3	14.27,6	14.27,9	14.28,1	14.28,4	14.28,7	14.29,0	14.29,3	14.29,6	14.29,9	14.30,1	14.30,4	14.30,7	14.31,0	14.31,3
18	15.18,3	15.18,6	15.18,9	15.19,2	15.19,5	15.19,8	15.20,1	15.20,4	15.20,7	15.21,0	15.21,3	15.21,6	15.21,9	15.22,2	15.22,5
19	16. 9,3	16. 9,6	16.10,0	16.10,3	16.10,6	16.10,9	16.11,2	16.11,5	16.11,9	16.12,2	16.12,5	16.12,8	16.13,1	16.13,4	16.13,8
20	17. 0,3	17. 0,7	17. 1,0	17. 1,3	17. 1,7	17. 2,0	17. 2,3	17. 2,7	17. 3,0	17. 3,3	17. 3,7	17. 4,0	17. 4,3	17. 4,7	17. 5,0
21	17.51,4	17.51,7	17.52,1	17.52,4	17.52,8	17.53,1	17.53,5	17.53,8	17.54,2	17.54,5	17.54,9	17.55,2	17.55,6	17.55,9	17.56,3
22	18.42,4	18.42,7	18.43,1	18.43,5	18.43,8	18.44,2	18.44,6	18.44,9	18.45,3	18.45,7	18.46,0	18.46,4	18.46,8	18.47,1	18.47,5
23	19.33,4	19.33,8	19.34,2	19.34,5	19.34,9	19.35,3	19.35,7	19.36,1	19.36,5	19.36,8	19.37,2	19.37,6	19.38,0	19.38,4	19.38,8
24	20.24,4	20.24,8	20.25,2	20.25,6	20.26,0	20.26,4	20.26,8	20.27,2	20.27,6	20.28,0	20.28,4	20.28,8	20.29,2	20.29,6	20.30,0
25	21.15,4	21.15,8	21.16,3	21.16,7	21.17,1	21.17,5	21.17,9	21.18,3	21.18,8	21.19,2	21.19,6	21.20,0	21.20,4	21.20,8	21.21,3
26	22. 6,4	22. 6,9	22. 7,3	22. 7,7	22. 8,2	22. 8,6	22. 9,0	22. 9,5	22. 9,9	22.10,3	22.10,8	22.11,2	22.11,6	22.12,1	22.12,5
27	22.57,5	22.57,9	22.58,4	22.58,8	22.59,3	22.59,7	23. 0,2	23. 0,6	23. 1,1	23. 1,5	23. 2,0	23. 2,4	23. 2,9	23. 3,3	23. 3,8
28	23.48,5	23.48,9	23.49,4	23.49,9	23.50,3	23.50,8	23.51,3	23.51,7	23.52,2	23.52,7	23.53,1	23.53,6	23.54,1	23.54,5	23.55,0
29	24.39,5	24.40,0	24.40,5	24.40,9	24.41,4	24.41,9	24.42,4	24.42,9	24.43,4	24.43,8	24.44,3	24.44,8	24.45,3	24.45,8	24.46,3
30	25.30,5	25.31,0	25.31,5	25.32,0	25.32,5	25.33,0	25.33,5	25.34,0	25.34,5	25.35,0	25.35,5	25.36,0	25.36,5	25.37,0	25.37,5
31	26.21,5	26.22,0	26.22,6	26.23,1	26.23,6	26.24,1	26.24,6	26.25,1	26.25,7	26.26,2	26.27,2	26.27,7	26.28,2	26.28,8	
32	27.12,5	27.13,1	27.13,6	27.14,1	27.14,7	27.15,2	27.15,7	27.16,3	27.16,8	27.17,3	27.17,9	27.18,4	27.19,5	27.20,0	
33	28. 3,6	28. 4,1	28. 4,7	28. 5,2	28. 5,8	28. 6,3	28. 6,9	28. 7,4	28. 8,0	28. 8,5	28. 9,1	28. 9,6	28.10,2	28.10,7	28.11,3
34	28.54,6	28.55,1	28.55,7	28.56,3	28.56,8	28.57,4	28.58,0	28.58,5	28.59,1	28.59,7	29. 0,2	29. 0,8	29. 1,4	29. 1,9	29. 2,5
35	29.45,6	29.46,2	29.46,8	29.47,3	29.47,9	29.48,5	29.49,1	29.49,7	29.50,3	29.50,8	29.51,4	29.52,0	29.52,6	29.53,2	29.53,8
36	30.36,6	30.37,2	30.37,8	30.38,4	30.39,0	30.39,6	30.40,2	30.40,8	30.41,4	30.42,0	30.42,6	30.43,2	30.43,8	30.44,4	30.45,0
37	31.27,6	31.28,2	31.28,9	31.29,5	31.30,1	31.30,7	31.31,3	31.31,9	31.32,6	31.33,2	31.33,8	31.34,4	31.35,0	31.35,6	31.36,3
38	32.18,6	32.19,3	32.19,9	32.20,5	32.21,2	32.21,8	32.22,4	32.23,1	32.23,7	32.24,3	32.25,0	32.25,6	32.26,2	32.26,9	32.27,5
39	33. 9,7	33.10,3	33.11,0	33.11,6	33.12,3	33.12,9	33.13,6	33.14,2	33.14,9	33.15,5	33.16,2	33.16,8	33.17,5	33.18,1	33.18,8
40	34. 0,7	34. 1,3	34. 2,0	34. 2,7	34. 3,3	34. 4,0	34. 4,7	34. 5,3	34. 6,0	34. 6,7	34. 7,3	34. 8,0	34. 8,7	34. 9,3	34.10,0
41	34.51,7	34.52,4	34.53,1	34.53,7	34.54,4	34.55,1	34.55,8	34.56,5	34.57,2	34.57,8	34.58,5	34.59,2	34.59,9	35. 0,6	35. 1,3
42	35.42,7	35.43,4	35.44,1	35.44,8	35.45,5	35.46,2	35.46,9	35.47,6	35.48,3	35.49,0	35.49,7	35.50,4	35.51,1	35.51,8	35.52,5
43	36.33,7	36.34,4	36.35,2	36.35,9	36.36,6	36.37,3	36.38,0	36.38,7	36.39,5	36.40,2	36.40,9	36.41,6	36.42,3	36.43,0	36.43,8
44	37.24,7	37.25,5	37.26,2	37.26,9	37.27,7	37.28,4	37.29,1	37.29,9	37.30,6	37.31,3	37.32,1	37.32,8	37.33,5	37.34,3	37.35,0
45	38.15,8	38.16,5	38.17,3	38.18,0	38.18,8	38.19,5	38.20,3	38.21,0	38.21,8	38.22,5	38.23,3	38.24,0	38.24,8	38.25,5	38.26,3
46	39. 6,8	39. 7,5	39. 8,3	39. 9,1	39. 9,8	39.10,6	39.11,4	39.12,1	39.12,9	39.13,7	39.14,4	39.15,2	39.16,0	39.16,7	39.17,5
47	39.57,8	39.58,6	39.59,4	40. 0,1	40. 0,9	40. 1,7	40. 2,5	40. 3,3	40. 4,1	40. 4,8	40. 5,6	40. 6,4	40. 7,2	40. 8,0	40. 8,8
48	40.48,8	40.49,6	40.50,4	40.51,2	40.52,0	40.52,8	40.53,6	40.54,4	40.55,2	40.56,0	40.56,8	40.57,6	40.58,4	40.59,2	41. 0,0
49	41.39,8	41.40,6	41.41,5	41.42,3	41.43,1	41.43,9	41.44,7	41.45,5	41.46,4	41.47,2	41.48,0	41.48,8	41.49,6	41.50,4	41.51,3
50	42.30,8	42.31,7	42.32,5	42.33,3	42.34,2	42.35,0	42.35,8	42.36,7	42.37,5	42.38,3	42.39,2	42.40,0	42.40,8	42.41,7	42.42,5
51	43.21,9	43.22,7	43.23,6	43.24,4	43.25,3	43.26,1	43.27,0	43.27,8	43.28,7	43.29,5	43.30,4	43.31,2	43.32,1	43.32,9	43.33,8
52	44.12,9	44.13,7	44.14,6	44.15,5	44.16,3	44.17,2	44.18,1	44.18,9	44.19,8	44.20,7	44.21,5	44.22,4	44.23,3	44.24,1	44.25,0
53	45. 3,9	45. 4,8	45. 5,7	45. 6,5	45. 7,4	45. 8,3	45. 9,2	45.10,1	45.11,0	45.11,8	45.12,7	45.13,6	45.14,5	45.15,4	45.16,3
54	45.54,9	45.55,8	45.56,7	45.57,6	45.58,5	45.59,4	46. 0,3	46. 1,2	46. 2,1	46. 3,0	46. 3,9	46. 4,8	46. 5,7	46. 6,6	46. 7,5
55	46.45,9	46.46,8	46.47,8	46.48,7	46.49,6	46.50,5	46.51,4	46.52,3	46.53,3	46.54,2	46.55,1	46.56,0	46.56,9	46.57,8	46.58,8
56	47.36,9	47.37,0	47.38,8	47.39,7	47.40,7	47.41,6	47.42,5	47.43,5	47.44,4	47.45,3	47.46,3	47.47,2	47.48,1	47.49,1	47.50,0
57	48.28,0	48.28,9	48.29,9	48.30,8	48.31,8	48.32,7	48.33,7	48.34,6	48.35,6	48.36,5	48.37,5	4			

	10"	11"	12"	13"	14"	15"	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
M.	3076	3077	3078	3079	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	3090						
M.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.													
1	0.51,3	0.51,3	0.51,3	0.51,3	0.51,3	0.51,4	0.51,4	0.51,4	0.51,4	0.51,4	0.51,4	0.51,5	0.51,5	0.51,5	0.51,5	0.51,5	0.51,5	0.51,5	0.51,5	0.51,5	
2	1.42,5	1.42,6	1.42,6	1.42,6	1.42,7	1.42,7	1.42,7	1.42,8	1.42,8	1.42,8	1.42,9	1.42,9	1.42,9	1.42,9	1.42,9	1.42,9	1.42,9	1.43,0	1.43,0	1.43,0	
3	2.33,8	2.33,9	2.33,9	2.34,0	2.34,0	2.34,1	2.34,1	2.34,2	2.34,2	2.34,3	2.34,3	2.34,4	2.34,4	2.34,4	2.34,5	2.34,5	2.34,5	2.34,5	2.34,5	2.34,5	
4	3.25,1	3.25,1	3.25,2	3.25,3	3.25,3	3.25,4	3.25,4	3.25,5	3.25,5	3.25,6	3.25,7	3.25,8	3.25,9	3.25,9	3.25,9	3.25,9	3.25,9	3.26,0	3.26,0	3.26,0	
5	4.16,3	4.16,4	4.16,5	4.16,6	4.16,7	4.16,8	4.16,8	4.16,9	4.17,0	4.17,1	4.17,2	4.17,3	4.17,3	4.17,4	4.17,4	4.17,4	4.17,4	4.17,4	4.17,5	4.17,5	
6	5. 7,6	5. 7,7	5. 7,8	5. 7,9	5. 8,0	5. 8,1	5. 8,2	5. 8,3	5. 8,4	5. 8,5	5. 8,6	5. 8,7	5. 8,8	5. 8,9	5. 9,0						
7	5.58,9	5.59,0	5.59,1	5.59,2	5.59,3	5.59,5	5.59,6	5.59,7	5.59,8	5.59,9	6. 0,0	6. 0,2	6. 0,3	6. 0,4	6. 0,5						
8	6.50,1	6.50,3	6.50,4	6.50,5	6.50,7	6.50,8	6.50,9	6.51,1	6.51,2	6.51,3	6.51,5	6.51,6	6.51,7	6.51,9	6.52,0						
9	7.41,4	7.41,6	7.41,7	7.41,9	7.42,0	7.42,2	7.42,3	7.42,5	7.42,6	7.42,8	7.42,9	7.43,1	7.43,2	7.43,4	7.43,5						
10	8.32,7	8.32,8	8.33,0	8.33,2	8.33,3	8.33,5	8.33,7	8.33,8	8.34,0	8.34,2	8.34,3	8.34,5	8.34,7	8.34,8	8.35,0						
11	9.23,9	9.24,1	9.24,3	9.24,5	9.24,7	9.24,9	9.25,0	9.25,2	9.25,4	9.25,6	9.25,8	9.26,0	9.26,1	9.26,3	9.26,5						
12	10.15,2	10.15,4	10.15,6	10.15,8	10.16,0	10.16,2	10.16,4	10.16,6	10.16,8	10.17,0	10.17,2	10.17,4	10.17,6	10.17,8	10.18,0						
13	11. 6,5	11. 6,7	11. 6,9	11. 7,1	11. 7,3	11. 7,6	11. 7,8	11. 8,0	11. 8,2	11. 8,4	11. 8,6	11. 8,9	11. 9,1	11. 9,3	11. 9,5						
14	11.57,7	11.58,0	11.58,2	11.58,4	11.58,7	11.58,9	11.59,1	11.59,4	11.59,6	11.59,8	12. 0,1	12. 0,3	12. 0,5	12. 0,8	12. 1,0						
15	12.49,0	12.49,3	12.49,5	12.49,8	12.50,0	12.50,3	12.50,5	12.50,8	12.51,0	12.51,3	12.51,5	12.51,8	12.52,0	12.52,3	12.52,5						
16	13.40,3	13.40,5	13.40,8	13.41,1	13.41,3	13.41,6	13.41,9	13.42,1	13.42,4	13.42,7	13.42,9	13.43,2	13.43,5	13.43,7	13.44,0						
17	14.31,5	14.31,8	14.32,1	14.32,4	14.32,7	14.33,0	14.33,2	14.33,5	14.33,8	14.34,1	14.34,4	14.34,7	14.34,9	14.35,2	14.35,5						
18	15.22,8	15.23,1	15.23,4	15.23,7	15.24,0	15.24,3	15.24,6	15.24,9	15.25,2	15.25,5	15.25,8	15.26,1	15.26,4	15.26,7	15.27,0						
19	16.14,1	16.14,4	16.14,7	16.15,0	16.15,3	16.15,7	16.16,0	16.16,3	16.16,6	16.16,9	16.17,2	16.17,6	16.17,9	16.18,2	16.18,5						
20	17. 5,3	17. 5,7	17. 6,0	17. 6,3	17. 6,7	17. 7,0	17. 7,3	17. 7,7	17. 8,0	17. 8,3	17. 8,7	17. 9,0	17. 9,3	17. 9,7	17.10,0						
21	17.56,6	17.57,0	17.57,3	17.57,7	17.58,0	17.58,4	17.58,7	17.59,1	17.59,4	17.59,8	18. 0,1	18. 0,5	18. 0,8	18. 1,2	18. 1,5						
22	18.47,9	18.48,2	18.48,6	18.49,0	18.49,3	18.49,7	18.50,1	18.50,4	18.50,8	18.51,2	18.51,5	18.51,9	18.52,3	18.52,6	18.53,0						
23	19.39,1	19.39,5	19.39,9	19.40,3	19.40,7	19.41,1	19.41,4	19.41,8	19.42,2	19.42,6	19.43,0	19.43,4	19.43,7	19.44,1	19.44,5						
24	20.30,4	20.30,8	20.31,2	20.31,6	20.32,0	20.32,4	20.32,8	20.33,2	20.33,6	20.34,0	20.34,4	20.34,8	20.35,2	20.35,6	20.36,0						
25	21.21,7	21.22,1	21.22,5	21.22,9	21.23,3	21.23,8	21.24,2	21.24,6	21.25,0	21.25,4	21.25,8	21.26,3	21.26,7	21.27,1	21.27,5						
26	22.12,9	22.13,4	22.13,8	22.14,2	22.14,7	22.15,1	22.15,5	22.16,0	22.16,4	22.16,8	22.17,3	22.17,7	22.18,1	22.18,6	22.19,0						
27	23. 4,2	23. 4,7	23. 5,1	23. 5,6	23. 6,0	23. 6,5	23. 6,9	23. 7,4	23. 7,8	23. 8,3	23. 8,7	23. 9,2	23. 9,6	23.10,1	23.10,5						
28	23.55,5	23.55,9	23.56,4	23.56,9	23.57,3	23.57,8	23.58,3	23.58,7	23.59,2	23.59,7	24. 0,1	24. 0,6	24. 1,1	24. 1,5	24. 2,0						
29	24.46,7	24.47,2	24.47,7	24.48,2	24.48,7	24.49,2	24.49,6	24.50,1	24.50,6	24.51,1	24.51,6	24.52,1	24.52,5	24.53,0	24.53,5						
30	25.38,0	25.38,5	25.39,0	25.39,5	25.40,0	25.40,5	25.41,0	25.41,5	25.42,0	25.42,5	25.43,0	25.43,5	25.44,0	25.44,5	25.45,0						
31	26.29,3	26.29,8	26.30,3	26.30,8	26.31,3	26.31,9	26.32,4	26.32,9	26.33,4	26.33,9	26.34,4	26.35,0	26.35,5	26.36,0	26.36,5						
32	27.20,5	27.21,1	27.21,6	27.22,1	27.22,7	27.23,2	27.23,7	27.24,3	27.24,8	27.25,3	27.25,9	27.26,4	27.26,9	27.27,5	27.28,0						
33	28.11,8	28.12,4	28.12,9	28.13,5	28.14,0	28.14,6	28.15,1	28.15,7	28.16,2	28.16,8	28.17,3	28.17,9	28.18,4	28.19,0	28.19,5						
34	29. 3,1	29. 3,6	29. 4,2	29. 4,8	29. 5,3	29. 5,9	29. 6,5	29. 7,0	29. 7,6	29. 8,2	29. 8,7	29. 9,3	29. 9,9	29.10,4	29.11,0						
35	29.54,3	29.54,9	29.55,5	29.56,1	29.56,7	29.57,3	29.57,8	29.58,4	29.59,0	29.59,6	30. 0,2	30. 0,8	30. 1,3	30. 1,9	30. 2,5						
36	30.45,6	30.46,2	30.46,8	30.47,4	30.48,0	30.48,6	30.49,2	30.49,8	30.50,4	30.51,0	30.51,6	30.52,2	30.52,8	30.53,4	30.54,0						
37	31.36,9	31.37,5	31.38,1	31.38,7	31.39,3	31.40,0	31.40,6	31.41,2	31.41,8	31.42,4	31.43,0	31.43,7	31.44,3	31.44,9	31.45,5						
38	32.28,1	32.28,8	32.29,4	32.30,0	32.30,7	32.31,3	32.31,9	32.32,6	32.33,2	32.33,8	32.34,5	32.35,1	32.35,7	32.36,4	32.37,0						
39	33.19,4	33.20,1	33.20,7	33.21,4	33.22,0	33.22,7	33.23,3	33.24,0	33.24,6	33.25,3	33.25,9	33.26,6	33.27,2	33.27,9	33.28,5						
40	34.10,7	34.11,3	34.12,0	34.12,7	34.13,3	34.14,0	34.14,7	34.15,3	34.16,0	34.16,7	34.17,3	34.18,0	34.18,7	34.19,3	34.20,0						
41	35. 1,9	35. 2,6	35. 3,3	35. 4,0	35. 4,7	35. 5,4	35. 6,0	35. 6,7	35. 7,4	35. 8,1	35. 8,8	35. 9,5	35.10,1	35.10,8	35.11,5						
42	35.53,2	35.53,9	35.54,6	35.55,3	35.56,0	35.56,7	35.57,4	35.58,1	35.58,8	35.59,5	36. 0,2	36. 0,9	36. 1,6	36. 2,3	36. 3,0						
43	36.44,5	36.45,2	36.45,9	36.46,6	36.47,3	36.48,1	36.48,8	36.49,5	36.50,2	36.50,9	36.51,6	36.52,4	36.53,1	36.53,8	36.54,5						
44	37.35,7	37.36,5	37.37,2	37.37,9	37.38,7	37.39,4	37.40,1	37.40,9	37.41,6	37.42,3	37.43,1	37.43,8	37.44,5	37.45,3	37.46,0						
45	38.27,0	38.27,8	38.28,5	38.29,3	38.30,0	38.30,8	38.31,5	38.32,3	38.33,0	38.33,8	38.34,5	38.35,3	38.36,0	38.36,8	38.37,5						
46	39.18,3	39.19,0	39.19,8	39.20,6	39.21,3	39.22,1	39.23,0	39.24,4	39.25,2	39.25,9	39.26,7	39.27,5	39.28,2	39.29,0							
47	40. 9,5	40.10,3	40.11,1	40.11,9	40.12,7	40.13,5	40.14,2	40.15,0	40.15,8	40.16,6	40.17,4	40.18,2	40.18,9	40.19,7	40.20,5						
48	41. 0,8	41. 1,6	41. 2,4	41. 3,2	41. 4,0	41. 4,8	41. 5,6	41. 6,4	41. 7,2	41. 8,0	41. 8,8	41. 9,6	41.10,4	41.11,2	41.12,0						
49	41.52,1	41.52,9	41.53,7	41.54,5	41.55,3	41.56,2	41.57,0	41.57,8	41.58,6	41.59,4	42. 0,2	42. 1,1	42. 1,9	42. 2,7	42. 3,5						
50	42.43,3	42.44,2	42.45,0	42.45,8	42.46,7	42.47,5	42.48,3	42.49,2	42.50,0	42.51,7	42.52,5	42.53,3	42.54,2	42.55,0	42.55,0						
51	43.34,6	43.35,5	43.36,3	43.37,2	43.38,0	43.38,9	43.39,7	43.40,6	43.41,4	43.42,3	43.43,1	43.44,0	43.44,8	43.45,7	43.46,5						
52	44.25,9	44.26,7	44.27,6	44.28,5	44.29,3	44.30,2	44.31,1	44.31,9	44.32,8	44.33,7	44.34,5	44.35,4	44.36,3	44.37,1	44.38,0						
53	45.17,1	45.18,0																			

	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
M.	M. S.														
1	0.51,5	0.51,5	0.51,6	0.51,6	0.51,6	0.51,6	0.51,6	0.51,6	0.51,7	0.51,7	0.51,7	0.51,7	0.51,7	0.51,7	0.51,8
2	1.43,0	1.43,1	1.43,1	1.43,1	1.43,2	1.43,2	1.43,2	1.43,3	1.43,3	1.43,3	1.43,4	1.43,4	1.43,4	1.43,5	1.43,5
3	2.34,6	2.34,6	2.34,7	2.34,7	2.34,8	2.34,8	2.34,9	2.34,9	2.35,0	2.35,1	2.35,1	2.35,2	2.35,2	2.35,3	2.35,3
4	3.26,1	3.26,1	3.26,2	3.26,3	3.26,3	3.26,4	3.26,5	3.26,5	3.26,6	3.26,7	3.26,8	3.26,9	3.26,9	3.27,0	3.27,0
5	4.17,6	4.17,7	4.17,8	4.17,8	4.17,9	4.18,0	4.18,1	4.18,2	4.18,3	4.18,4	4.18,5	4.18,6	4.18,7	4.18,8	4.18,8
6	5. 9,1	5. 9,2	5. 9,3	5. 9,4	5. 9,5	5. 9,6	5. 9,7	5. 9,8	5. 9,9	5.10,0	5.10,1	5.10,2	5.10,3	5.10,4	5.10,5
7	6. 0,6	6. 0,7	6. 0,9	6. 1,0	6. 1,1	6. 1,2	6. 1,3	6. 1,4	6. 1,6	6. 1,7	6. 1,8	6. 1,9	6. 2,0	6. 2,1	6. 2,3
8	6.52,1	6.52,3	6.52,4	6.52,5	6.52,7	6.52,8	6.52,9	6.53,1	6.53,2	6.53,3	6.53,5	6.53,6	6.53,7	6.53,9	6.54,0
9	7.43,7	7.43,8	7.44,0	7.44,1	7.44,3	7.44,4	7.44,6	7.44,7	7.44,9	7.45,0	7.45,2	7.45,3	7.45,5	7.45,6	7.45,8
10	8.35,2	8.35,3	8.35,5	8.35,7	8.35,8	8.36,0	8.36,2	8.36,3	8.36,5	8.36,7	8.36,8	8.37,0	8.37,2	8.37,3	8.37,5
11	9.26,7	9.26,9	9.27,1	9.27,2	9.27,4	9.27,6	9.27,8	9.28,0	9.28,2	9.28,3	9.28,5	9.28,7	9.28,9	9.29,1	9.29,3
12	10.18,2	10.18,4	10.18,6	10.19,0	10.19,2	10.19,4	10.19,6	10.19,8	10.20,0	10.20,2	10.20,4	10.20,6	10.20,8	10.21,0	
13	11. 9,7	11. 9,9	11.10,2	11.10,4	11.10,6	11.10,8	11.11,0	11.11,2	11.11,5	11.11,7	11.11,9	11.12,1	11.12,3	11.12,5	11.12,8
14	12. 1,2	12. 1,5	12. 1,7	12. 1,9	12. 2,2	12. 2,4	12. 2,6	12. 2,9	12. 3,1	12. 3,3	12. 3,6	12. 3,8	12. 4,0	12. 4,3	12. 4,5
15	12.52,8	12.53,0	12.53,3	12.53,5	12.53,8	12.54,0	12.54,3	12.54,5	12.55,0	12.55,3	12.55,5	12.55,8	12.56,0	12.56,3	
16	13.44,3	13.44,5	13.44,8	13.45,1	13.45,3	13.45,6	13.45,9	13.46,1	13.46,4	13.46,7	13.46,9	13.47,2	13.47,5	13.47,7	13.48,0
17	14.35,8	14.36,1	14.36,4	14.36,6	14.36,9	14.37,2	14.37,5	14.37,8	14.38,1	14.38,3	14.38,6	14.38,9	14.39,2	14.39,5	14.39,8
18	15.27,3	15.27,6	15.27,9	15.28,2	15.28,5	15.28,8	15.29,1	15.29,4	15.29,7	15.30,0	15.30,3	15.30,6	15.30,9	15.31,2	15.31,5
19	16.18,8	16.19,1	16.19,5	16.19,8	16.20,1	16.20,4	16.20,7	16.21,0	16.21,4	16.21,7	16.22,0	16.22,3	16.22,6	16.23,3	
20	17.10,3	17.10,7	17.11,0	17.11,3	17.11,7	17.12,0	17.12,3	17.12,7	17.13,0	17.13,3	17.13,7	17.14,0	17.14,3	17.14,7	17.15,0
21	18. 1,9	18. 2,2	18. 2,6	18. 2,9	18. 3,3	18. 3,6	18. 4,0	18. 4,3	18. 4,7	18. 5,0	18. 5,4	18. 5,7	18. 6,1	18. 6,4	18. 6,8
22	18.53,4	18.53,7	18.54,1	18.54,5	18.54,8	18.55,2	18.55,6	18.55,9	18.56,3	18.56,7	18.57,0	18.57,4	18.57,8	18.58,1	18.58,5
23	19.44,9	19.45,3	19.45,7	19.46,0	19.46,4	19.46,8	19.47,2	19.47,6	19.48,0	19.48,3	19.48,7	19.49,1	19.49,5	19.49,9	19.50,3
24	20.36,4	20.36,8	20.37,2	20.37,6	20.38,0	20.38,4	20.38,9	20.39,2	20.39,6	20.40,0	20.40,4	20.40,8	20.41,2	20.41,6	20.42,0
25	21.27,9	21.28,3	21.28,8	21.29,2	21.29,6	21.30,0	21.30,4	21.30,8	21.31,3	21.31,7	21.32,1	21.32,5	21.32,9	21.33,3	21.33,8
26	22.19,4	22.19,9	22.20,3	22.20,7	22.21,2	22.21,6	22.22,0	22.22,5	22.23,9	22.23,3	22.23,8	22.24,2	22.24,6	22.25,1	22.25,5
27	23.11,0	23.11,4	23.11,9	23.12,3	23.12,8	23.13,2	23.13,7	23.14,1	23.14,6	23.15,0	23.15,5	23.15,9	23.16,4	23.16,8	23.17,3
28	24. 2,5	24. 2,9	24. 3,4	24. 3,9	24. 4,3	24. 4,8	24. 5,3	24. 5,7	24. 6,2	24. 6,7	24. 7,1	24. 7,6	24. 8,1	24. 8,5	24. 9,0
29	24.54,0	24.54,5	24.55,0	24.55,4	24.55,9	24.56,4	24.56,9	24.57,4	24.57,9	24.58,3	24.58,8	24.59,3	24.59,8	25. 0,3	25. 0,8
30	25.45,5	25.46,0	25.46,5	25.47,0	25.47,5	25.48,0	25.48,5	25.49,0	25.49,5	25.50,0	25.50,5	25.51,0	25.51,5	25.52,0	25.52,5
31	26.37,0	26.37,5	26.38,1	26.38,6	26.39,1	26.39,6	26.40,1	26.40,6	26.41,2	26.41,7	26.42,2	26.42,7	26.43,2	26.43,7	26.44,3
32	27.28,5	27.29,1	27.29,6	27.30,1	27.31,2	27.31,7	27.32,3	27.32,8	27.33,3	27.33,9	27.34,4	27.34,9	27.35,5	27.36,0	
33	28.20,1	28.20,6	28.21,2	28.21,7	28.22,3	28.22,8	28.23,4	28.23,9	28.24,5	28.25,0	28.25,6	28.26,1	28.26,7	28.27,2	28.27,8
34	29.11,6	29.12,1	29.12,7	29.13,3	29.13,8	29.14,4	29.15,0	29.15,5	29.16,1	29.16,7	29.17,2	29.17,8	29.18,4	29.18,9	29.19,5
35	30. 3,1	30. 3,7	30. 4,3	30. 4,8	30. 5,4	30. 6,0	30. 6,6	30. 7,2	30. 7,8	30. 8,3	30. 8,9	30. 9,5	30.10,1	30.10,7	30.11,3
36	30.54,6	30.55,2	30.55,8	30.56,4	30.57,0	30.57,6	30.58,2	30.58,8	30.59,4	31. 0,0	31. 0,6	31. 1,2	31. 1,8	31. 2,4	31. 3,0
37	31.46,1	31.46,7	31.47,4	31.48,0	31.48,6	31.49,2	31.49,8	31.50,4	31.51,1	31.51,7	31.52,3	31.52,9	31.53,5	31.54,1	31.54,8
38	32.37,6	32.38,3	32.38,9	32.39,5	32.40,2	32.40,8	32.41,4	32.42,1	32.42,7	32.43,3	32.44,0	32.44,6	32.45,2	32.45,9	32.46,5
39	33.29,2	33.29,8	33.30,5	33.31,1	33.31,8	33.32,4	33.33,1	33.33,7	33.34,4	33.35,0	33.35,7	33.36,3	33.37,0	33.37,6	33.38,3
40	34.20,7	34.21,3	34.22,0	34.22,7	34.23,3	34.24,0	34.24,7	34.25,3	34.26,0	34.26,7	34.27,3	34.28,0	34.28,7	34.29,3	34.30,0
41	35.12,2	35.12,9	35.13,6	35.14,2	35.14,9	35.15,6	35.16,3	35.17,0	35.17,7	35.18,3	35.19,0	35.19,7	35.20,4	35.21,1	35.21,8
42	36. 3,7	36. 4,4	36. 5,1	36. 5,8	36. 6,5	36. 7,2	36. 7,9	36. 8,6	36. 9,3	36.10,0	36.10,7	36.11,4	36.12,1	36.12,8	36.13,5
43	36.55,2	36.55,9	36.56,7	36.57,4	36.58,1	36.58,8	36.59,5	37. 0,2	37. 1,0	37. 1,7	37. 2,4	37. 3,1	37. 3,8	37. 4,5	37. 5,3
44	37.46,7	37.47,5	37.48,2	37.48,9	37.49,7	37.50,4	37.51,1	37.51,9	37.52,6	37.53,3	37.54,1	37.54,8	37.55,5	37.56,3	37.57,0
45	38.38,3	38.39,0	38.39,8	38.40,5	38.41,3	38.42,0	38.42,8	38.43,5	38.44,3	38.45,0	38.45,8	38.46,5	38.47,3	38.48,0	38.48,8
46	39.29,8	39.30,5	39.31,3	39.32,1	39.32,8	39.33,6	39.34,4	39.35,1	39.35,9	39.36,7	39.37,4	39.38,2	39.39,0	39.39,7	39.40,5
47	40.21,3	40.22,1	40.22,9	40.23,6	40.24,4	40.25,2	40.26,0	40.26,8	40.27,6	40.28,3	40.29,1	40.29,9	40.30,7	40.31,5	40.32,3
48	41.12,8	41.13,6	41.14,4	41.15,2	41.16,0	41.16,8	41.17,6	41.18,4	41.19,2	41.20,0	41.20,8	41.21,6	41.22,4	41.23,2	41.24,0
49	42. 4,3	42. 5,1	42. 6,0	42. 6,8	42. 7,6	42. 8,4	42. 9,2	42.10,0	42.10,9	42.11,7	42.12,5	42.13,3	42.14,1	42.14,9	42.15,8
50	42.55,8	42.56,7	42.57,5	42.58,3	42.59,2	43. 0,0	43. 0,8	43. 1,7	43. 2,5	43. 3,3	43. 4,2	43. 5,0	43. 5,8	43. 6,7	43. 7,5
51	43.47,4	43.48,2	43.49,1	43.49,9	43.50,8	43.51,6	43.52,5	43.53,3	43.54,2	43.55,0	43.55,9	43.56,7	43.57,6	43.58,4	43.59,3
52	44.38,9	44.39,7	44.40,6	44.41,5	44.42,3	44.43,2	44.44,1	44.44,9	44.45,8	44.46,7	44.47,5	44.48,4	44.49,3	44.50,1	44.51,0
53	45.30,4	45.31,3	45.32,2	45.33,0	45.33,9	45.34,8	45.35,7	45.36,6	45.37,5	45.38,3	45.39,2	45.40,1	45.41,0	45.41,9	45.42,8
54	46.21,9	46.22,8	46.23,7	46.24,6	46.25,5	46.26,4	46.27,3	46.28,2	46.29,1	46.30,0	46.30,9	46.31,8	46.32,7	46.33,6	46.34,5
55	47.13,4	47.14,3	47.15,3	47.16,2	47.17,1	47.18,0	47.18,9	47.19,8	47.20,8	47.21,7	47.22,6	47.23,5	47.24,4	47.25,3	47.26,3
56	48. 4,9	48. 5,9	48. 6,8	48. 7,7	48. 8,7	48. 9,6	48.10,5	48.11,5	48.12,4	48.13,3	48.14,3	48.15,2	48.16,1	48.17,1	48.18,0
57	48.56,5	48.57,4	48.58,4	48.59,3	49. 0,3	49. 1,2	49. 2,2	49. 3,1	49. 4,1	49. 5,0	49. 6,0	49. 6,9	49. 7,9	49. 8,8	49. 9,8
58	49.48,0	49.48,9	49.49,9	49.50,9	49.51,8	49.52,8	49.53,8	49.54,7	49.55,7	49.56,7	49.57,6	49.58,6	49.59,6	50. 0,5	50. 1,5
59	50.39,5	50.40,5	50.41,5	50											

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
M.	3106	3107	3108	3109	3110	3111	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	3120
M.	M.	S.	M.												
1	0.51,8	0.51,8	0.51,8	0.51,8	0.51,8	0.51,9	0.51,9	0.51,9	0.51,9	0.51,9	0.51,9	0.52,0	0.52,0	0.52,0	0.52,0
2	1.43,5	1.43,6	1.43,6	1.43,6	1.43,7	1.43,7	1.43,7	1.43,8	1.43,8	1.43,8	1.43,9	1.43,9	1.43,9	1.44,0	1.44,0
3	2.35,3	2.35,4	2.35,4	2.35,5	2.35,5	2.35,6	2.35,6	2.35,7	2.35,7	2.35,8	2.35,9	2.35,9	2.36,0	2.36,0	2.36,0
4	3.27,1	3.27,1	3.27,2	3.27,3	3.27,3	3.27,4	3.27,5	3.27,5	3.27,6	3.27,7	3.27,8	3.27,9	3.27,9	3.28,0	3.28,0
5	4.18,8	4.18,9	4.19,0	4.19,1	4.19,2	4.19,3	4.19,3	4.19,4	4.19,4	4.19,5	4.19,6	4.19,7	4.19,8	4.19,9	4.20,0
6	5.10,6	5.10,7	5.10,8	5.10,9	5.11,0	5.11,1	5.11,2	5.11,3	5.11,4	5.11,5	5.11,6	5.11,7	5.11,8	5.11,9	5.12,0
7	6. 2,4	6. 2,5	6. 2,6	6. 2,7	6. 2,8	6. 3,0	6. 3,1	6. 3,2	6. 3,3	6. 3,4	6. 3,5	6. 3,7	6. 3,8	6. 3,9	6. 4,0
8	6.54,1	6.54,3	6.54,4	6.54,5	6.54,7	6.54,8	6.54,9	6.55,1	6.55,2	6.55,3	6.55,6	6.55,7	6.55,9	6.56,0	6.56,0
9	7.45,9	7.46,1	7.46,2	7.46,4	7.46,5	7.46,7	7.46,8	7.47,0	7.47,1	7.47,3	7.47,4	7.47,6	7.47,7	7.47,9	7.48,0
10	8.37,7	8.37,8	8.38,0	8.38,2	8.38,3	8.38,5	8.38,7	8.38,8	8.39,0	8.39,2	8.39,3	8.39,5	8.39,7	8.39,8	8.40,0
11	9.29,4	9.29,6	9.29,8	9.30,0	9.30,2	9.30,4	9.30,5	9.30,7	9.30,9	9.31,1	9.31,3	9.31,5	9.31,6	9.31,8	9.32,0
12	10.21,2	10.21,4	10.21,6	10.21,8	10.22,0	10.22,2	10.22,4	10.22,6	10.22,8	10.23,0	10.23,2	10.23,4	10.23,6	10.23,8	10.24,0
13	11.13,0	11.13,2	11.13,4	11.13,6	11.13,8	11.14,1	11.14,3	11.14,5	11.14,7	11.14,9	11.15,1	11.15,4	11.15,6	11.15,8	11.16,0
14	12. 4,7	12. 5,0	12. 5,2	12. 5,4	12. 5,7	12. 5,9	12. 6,1	12. 6,4	12. 6,6	12. 6,8	12. 7,1	12. 7,3	12. 7,5	12. 7,8	12. 8,0
15	12.56,5	12.56,8	12.57,0	12.57,3	12.57,5	12.57,8	12.58,0	12.58,3	12.58,5	12.59,0	12.59,3	12.59,5	12.59,8	13. 0,0	
16	13.48,3	13.48,5	13.48,8	13.49,1	13.49,3	13.49,6	13.49,9	13.50,1	13.50,4	13.50,7	13.50,9	13.51,2	13.51,5	13.51,7	13.52,0
17	14.40,0	14.40,3	14.40,6	14.40,9	14.41,2	14.41,5	14.41,7	14.42,0	14.42,3	14.42,6	14.42,9	14.43,2	14.43,4	14.43,7	14.44,0
18	15.31,8	15.32,1	15.32,4	15.32,7	15.33,0	15.33,3	15.33,6	15.33,9	15.34,2	15.34,5	15.34,8	15.35,1	15.35,4	15.35,7	15.36,0
19	16.23,6	16.23,9	16.24,2	16.24,5	16.24,8	16.25,2	16.25,5	16.25,8	16.26,1	16.26,4	16.26,7	16.27,1	16.27,4	16.27,7	16.28,0
20	17.15,3	17.15,7	17.16,0	17.16,3	17.16,7	17.17,0	17.17,3	17.17,7	17.18,0	17.18,3	17.18,7	17.19,0	17.19,3	17.19,7	17.20,0
21	18. 7,1	18. 7,5	18. 7,8	18. 8,2	18. 8,5	18. 8,9	18. 9,2	18. 9,6	18. 9,9	18.10,3	18.10,6	18.11,0	18.11,3	18.11,7	18.12,0
22	18.58,9	18.59,2	18.59,6	19. 0,0	19. 0,3	19. 0,7	19. 1,1	19. 1,4	19. 1,8	19. 2,2	19. 2,5	19. 2,9	19. 3,3	19. 3,6	19. 4,0
23	19.50,6	19.51,0	19.51,4	19.51,8	19.52,2	19.52,6	19.52,9	19.53,3	19.53,7	19.54,1	19.54,5	19.54,9	19.55,2	19.55,6	19.56,0
24	20.42,4	20.42,8	20.43,2	20.43,6	20.44,0	20.44,4	20.44,8	20.45,2	20.45,6	20.46,0	20.46,4	20.46,8	20.47,2	20.47,6	20.48,0
25	21.34,2	21.34,6	21.35,0	21.35,4	21.35,8	21.36,3	21.36,7	21.37,1	21.37,5	21.37,9	21.38,3	21.38,8	21.39,2	21.39,6	21.40,0
26	22.25,9	22.26,4	22.26,8	22.27,2	22.27,7	22.28,1	22.28,5	22.29,0	22.29,4	22.29,8	22.30,3	22.30,7	22.31,1	22.31,6	22.32,0
27	23.17,7	23.18,2	23.18,6	23.19,1	23.19,5	23.20,0	23.20,4	23.20,9	23.21,3	23.21,8	23.22,2	23.22,7	23.23,1	23.23,6	23.24,0
28	24. 9,5	24. 9,9	24.10,4	24.10,9	24.11,3	24.11,8	24.12,3	24.12,7	24.13,2	24.13,7	24.14,1	24.14,6	24.15,1	24.15,5	24.16,0
29	25. 1,2	25. 1,7	25. 2,2	25. 2,7	25. 3,2	25. 3,7	25. 4,1	25. 4,6	25. 5,1	25. 5,6	25. 6,1	25. 6,6	25. 7,0	25. 7,5	25. 8,0
30	25.53,0	25.53,5	25.54,0	25.54,5	25.55,0	25.55,5	25.56,0	25.56,5	25.57,0	25.57,5	25.58,0	25.58,5	25.59,0	25.59,5	26. 0,0
31	26.44,8	26.45,3	26.45,8	26.46,3	26.46,8	26.47,4	26.47,9	26.48,4	26.48,9	26.49,4	26.49,9	26.50,5	26.51,0	26.51,5	26.52,0
32	27.36,5	27.37,1	27.37,6	27.38,1	27.38,7	27.39,2	27.39,7	27.40,3	27.40,8	27.41,3	27.41,9	27.42,4	27.42,9	27.43,5	27.44,0
33	28.28,3	28.28,9	28.29,4	28.30,0	28.30,5	28.31,1	28.31,6	28.32,2	28.32,7	28.33,3	28.33,8	28.34,4	28.34,9	28.35,5	28.36,0
34	29.20,1	29.20,6	29.21,2	29.21,8	29.22,3	29.22,9	29.23,5	29.24,0	29.24,6	29.25,2	29.25,7	29.26,3	29.26,9	29.27,4	29.28,0
35	30.11,8	30.12,4	30.13,0	30.13,6	30.14,2	30.14,8	30.15,3	30.15,9	30.16,5	30.17,1	30.17,7	30.18,3	30.18,8	30.19,4	30.20,0
36	31. 3,6	31. 4,2	31. 4,8	31. 5,4	31. 6,0	31. 6,6	31. 7,2	31. 7,8	31. 8,4	31. 9,0	31. 9,6	31.10,2	31.10,8	31.11,4	31.12,0
37	31.55,4	31.56,0	31.56,6	31.57,2	31.57,8	31.58,5	31.59,1	31.59,7	32. 0,3	32. 0,9	32. 1,5	32. 2,2	32. 2,8	32. 3,4	32. 4,0
38	32.47,1	32.47,8	32.48,4	32.49,0	32.49,7	32.50,3	32.50,9	32.51,6	32.52,2	32.52,8	32.53,5	32.54,1	32.54,7	32.55,4	32.56,0
39	33.38,9	33.39,6	33.40,2	33.40,9	33.41,5	33.42,2	33.42,8	33.43,5	33.44,1	33.44,8	33.45,4	33.46,1	33.46,7	33.47,4	33.48,0
40	34.30,7	34.31,3	34.32,0	34.32,7	34.33,3	34.34,0	34.34,7	34.35,3	34.36,0	34.36,7	34.37,3	34.38,0	34.38,7	34.39,3	34.40,0
41	35.22,4	35.23,1	35.23,8	35.24,5	35.25,2	35.25,9	35.26,5	35.27,2	35.27,9	35.28,6	35.29,3	35.30,0	35.30,6	35.31,3	35.32,0
42	36.14,2	36.14,9	36.15,6	36.16,3	36.17,0	36.17,7	36.18,4	36.19,1	36.19,8	36.20,5	36.21,2	36.21,9	36.22,6	36.23,3	36.24,0
43	37. 6,0	37. 6,7	37. 7,4	37. 8,1	37. 8,8	37. 9,6	37.10,3	37.11,0	37.11,7	37.12,4	37.13,1	37.13,9	37.14,6	37.15,3	37.16,0
44	37.57,7	37.58,5	37.59,2	37.59,9	38. 0,7	38. 1,4	38. 2,1	38. 2,9	38. 3,6	38. 4,3	38. 5,1	38. 5,8	38. 6,5	38. 7,3	38. 8,0
45	38.49,5	38.50,3	38.51,0	38.51,8	38.52,5	38.53,3	38.54,0	38.54,8	38.55,5	38.56,3	38.57,0	38.57,8	38.58,5	38.59,3	39. 0,0
46	39.41,3	39.42,0	39.42,8	39.43,6	39.44,3	39.45,1	39.45,9	39.46,6	39.47,4	39.48,2	39.49,7	39.50,5	39.51,2	39.52,0	
47	40.33,0	40.33,8	40.34,6	40.35,4	40.36,2	40.37,0	40.37,7	40.38,5	40.39,3	40.40,1	40.40,9	40.41,7	40.42,4	40.43,2	40.44,0
48	41.24,8	41.25,6	41.26,4	41.27,2	41.28,0	41.28,8	41.29,6	41.30,4	41.31,2	41.32,0	41.32,8	41.33,6	41.34,4	41.35,2	41.36,0
49	42.16,6	42.17,4	42.18,2	42.19,0	42.19,8	42.20,7	42.21,5	42.22,3	42.23,1	42.23,9	42.24,7	42.25,6	42.26,4	42.27,2	42.28,0
50	43. 8,3	43. 9,2	43.10,0	43.10,8	43.11,7	43.12,5	43.13,3	43.14,2	43.15,0	43.15,8	43.16,7	43.17,5	43.18,3	43.19,2	43.20,0
51	44. 0,1	44. 1,0	44. 1,8	44. 2,7	44. 3,5	44. 4,4	44. 5,2	44. 6,1	44. 6,9	44. 7,8	44. 8,6	44. 9,5	44.10,3	44.11,2	44.12,0
52	44.51,9	44.52,7	44.53,6	44.54,5	44.55,3	44.56,2	44.57,1	44.57,9	44.58,8	44.59,7	45. 0,5	45. 1,4	45. 2,3	45. 3,1	45. 4,0
53	45.43,6	45.44,5	45.45,4	45.46,3	45.47,2	45.48,1	45.48,9	45.49,8	45.50,7	45.51,6	45.52,5	45.53,4	45.54,2	45.55,1	45.56,0
54	46.35,4	46.36,3	46.37,2	46.38,1	46.39,0	46.39,9	46.40,8	46.41,7	46.42,6	46.43,5	46.44,4	46.45,3	46.46,2	46.47,1	46.48,0
55	47.27,2	47.28,1	47.29,0	47.29,9	47.30,8	47.31,8	47.32,7	47.33,6	47.34,5	47.35,4	47.36,3	47.37,3	47.38,2	47.39,1	47.40,0
56	48.18,9	48.19,9	48.20,8	48.21,7	48.22,7	48.23,6	48.24,5	48.25,5	48.26,4	48.27,3	48.28,3	48.29,2	48.30,1	48.31,1	48.32,0
57	49.10,7	49.11,7	49.12,6	49.13,6	49.14,5	49.15,5	49.16,4	49.17,4	49.18,3	49.19,3	49.20,2	49.21,2	49.22,1	49.23,1	49.24,0
58	50. 2,5	50. 3,4	50. 4,4	50. 5,4	50. 6,3	50. 7,3	50. 8,3	50. 9,2	50.10,2	50.11,2	50.12,1	50.13,1	50.14,1	50.15,0	50.16,0
59															

	1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	13"	14"	15"
M.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.					
1	0.52,0	0.52,0	0.52,1	0.52,1	0.52,1	0.52,1	0.52,1	0.52,1	0.52,2	0.52,2	0.52,2	0.52,2	0.52,2	0.52,2	0.52,3
2	1.44,0	1.44,1	1.44,1	1.44,1	1.44,2	1.44,2	1.44,2	1.44,3	1.44,3	1.44,3	1.44,4	1.44,4	1.44,4	1.44,5	1.44,5
3	2.36,1	2.36,1	2.36,2	2.36,2	2.36,3	2.36,3	2.36,4	2.36,4	2.36,5	2.36,5	2.36,6	2.36,6	2.36,7	2.36,7	2.36,8
4	3.28,1	3.28,1	3.28,2	3.28,3	3.28,3	3.28,4	3.28,4	3.28,5	3.28,5	3.28,6	3.28,7	3.28,7	3.28,8	3.28,9	3.28,9
5	4.20,1	4.20,2	4.20,3	4.20,3	4.20,4	4.20,5	4.20,6	4.20,7	4.20,8	4.20,8	4.20,9	4.21,0	4.21,1	4.21,2	4.21,3
6	5.12,1	5.12,2	5.12,3	5.12,4	5.12,5	5.12,6	5.12,7	5.12,8	5.12,9	5.13,0	5.13,1	5.13,2	5.13,3	5.13,4	5.13,5
7	6. 4,1	6. 4,2	6. 4,4	6. 4,5	6. 4,6	6. 4,7	6. 4,8	6. 4,9	6. 5,1	6. 5,2	6. 5,3	6. 5,4	6. 5,5	6. 5,6	6. 5,8
8	6.56,1	6.56,3	6.56,4	6.56,5	6.56,7	6.56,8	6.56,9	6.57,1	6.57,2	6.57,3	6.57,5	6.57,6	6.57,7	6.57,9	6.58,0
9	7.48,2	7.48,3	7.48,5	7.48,6	7.48,8	7.48,9	7.49,1	7.49,2	7.49,4	7.49,5	7.49,7	7.49,8	7.50,0	7.50,1	7.50,3
10	8.40,2	8.40,3	8.40,5	8.40,7	8.40,8	8.41,0	8.41,2	8.41,3	8.41,5	8.41,7	8.41,8	8.42,0	8.42,2	8.42,3	8.42,5
11	9.32,2	9.32,4	9.32,6	9.32,7	9.32,9	9.33,1	9.33,3	9.33,5	9.33,7	9.33,8	9.34,0	9.34,2	9.34,4	9.34,6	9.34,8
12	10.24,2	10.24,4	10.24,6	10.24,8	10.25,0	10.25,2	10.25,4	10.25,6	10.25,8	10.26,0	10.26,2	10.26,4	10.26,6	10.26,8	10.27,0
13	11.16,2	11.16,4	11.16,7	11.16,9	11.17,1	11.17,3	11.17,5	11.17,7	11.18,0	11.18,2	11.18,4	11.18,6	11.18,8	11.19,0	11.19,3
14	12. 8,2	12. 8,5	12. 8,7	12. 8,9	12. 9,2	12. 9,4	12. 9,6	12. 9,9	12.10,1	12.10,3	12.10,6	12.10,8	12.11,0	12.11,3	12.11,5
15	13. 0,3	13. 0,5	13. 0,8	13. 1,0	13. 1,3	13. 1,5	13. 1,8	13. 2,0	13. 2,3	13. 2,5	13. 2,8	13. 3,0	13. 3,3	13. 3,5	13. 3,8
16	13.52,3	13.52,5	13.52,8	13.53,1	13.53,3	13.53,6	13.53,9	13.54,1	13.54,4	13.54,7	13.54,9	13.55,2	13.55,5	13.55,7	13.56,0
17	14.44,3	14.44,6	14.44,9	14.45,1	14.45,4	14.45,7	14.46,0	14.46,3	14.46,6	14.46,8	14.47,1	14.47,4	14.47,7	14.48,0	14.48,3
18	15.36,3	15.36,6	15.36,9	15.37,2	15.37,5	15.37,8	15.38,1	15.38,4	15.38,7	15.39,0	15.39,3	15.39,6	15.39,9	15.40,2	15.40,5
19	16.28,3	16.28,6	16.29,0	16.29,3	16.29,6	16.29,9	16.30,2	16.30,5	16.30,9	16.31,2	16.31,5	16.31,8	16.32,1	16.32,4	16.32,8
20	17.20,3	17.20,7	17.21,0	17.21,3	17.22,0	17.22,3	17.22,7	17.23,0	17.23,3	17.23,7	17.24,0	17.24,3	17.24,7	17.25,0	
21	18.12,4	18.12,7	18.13,1	18.13,4	18.13,8	18.14,1	18.14,5	18.14,8	18.15,2	18.15,5	18.15,9	18.16,2	18.16,6	18.16,9	18.17,3
22	19. 4,4	19. 4,7	19. 5,1	19. 5,5	19. 6,2	19. 6,6	19. 6,9	19. 7,3	19. 7,7	19. 8,0	19. 8,4	19. 8,8	19. 9,1	19. 9,5	
23	19.56,4	19.56,8	19.57,2	19.57,5	19.57,9	19.58,3	19.58,7	19.59,1	19.59,5	19.59,8	20. 0,2	20. 0,6	20. 1,0	20. 1,4	20. 1,8
24	20.48,4	20.48,8	20.49,2	20.49,6	20.50,0	20.50,4	20.50,8	20.51,2	20.51,6	20.52,0	20.52,4	20.52,8	20.53,2	20.53,6	20.54,0
25	21.40,4	21.40,8	21.41,3	21.41,7	21.42,1	21.42,5	21.42,9	21.43,3	21.43,8	21.44,2	21.44,6	21.45,0	21.45,4	21.45,8	21.46,3
26	22.32,4	22.32,9	22.33,3	22.33,7	22.34,2	22.34,6	22.35,0	22.35,5	22.35,9	22.36,3	22.36,8	22.37,2	22.37,6	22.38,1	22.38,5
27	23.24,5	23.24,9	23.25,4	23.25,8	23.26,3	23.26,7	23.27,2	23.27,6	23.28,1	23.28,5	23.29,0	23.29,4	23.29,9	23.30,3	23.30,8
28	24.16,5	24.16,9	24.17,4	24.17,9	24.18,3	24.18,8	24.19,3	24.19,7	24.20,2	24.20,7	24.21,1	24.21,6	24.22,1	24.22,5	24.23,0
29	25. 8,5	25. 9,0	25. 9,5	25. 9,9	25.10,4	25.10,9	25.11,4	25.11,9	25.12,4	25.12,8	25.13,3	25.13,8	25.14,3	25.14,8	25.15,3
30	26. 0,5	26. 1,0	26. 1,5	26. 2,0	26. 2,5	26. 3,0	26. 3,5	26. 4,0	26. 4,5	26. 5,0	26. 5,5	26. 6,0	26. 6,5	26. 7,0	26. 7,5
31	26.52,5	26.53,0	26.53,6	26.54,1	26.54,6	26.55,1	26.55,6	26.56,1	26.56,7	26.57,2	26.57,7	26.58,2	26.58,7	26.59,2	26.59,8
32	27.44,5	27.45,1	27.45,6	27.46,1	27.46,7	27.47,2	27.47,7	27.48,3	27.48,8	27.49,3	27.49,9	27.50,4	27.50,9	27.51,5	27.52,0
33	28.36,6	28.37,1	28.37,7	28.38,2	28.38,8	28.39,3	28.39,9	28.40,4	28.41,0	28.41,5	28.42,1	28.42,6	28.43,2	28.43,7	28.44,3
34	29.28,6	29.29,1	29.29,7	29.30,3	29.30,8	29.31,4	29.32,0	29.32,5	29.33,1	29.33,7	29.34,2	29.34,8	29.35,4	29.35,9	29.36,5
35	30.20,6	30.21,2	30.21,8	30.22,3	30.22,9	30.23,5	30.24,1	30.24,7	30.25,3	30.25,8	30.26,4	30.27,0	30.27,6	30.28,2	30.28,8
36	31.12,6	31.13,2	31.13,8	31.14,4	31.15,0	31.15,6	31.16,2	31.16,8	31.17,4	31.18,0	31.18,6	31.19,2	31.19,8	31.20,4	31.21,0
37	32. 4,6	32. 5,2	32. 5,9	32. 6,5	32. 7,1	32. 7,7	32. 8,3	32. 8,9	32. 9,6	32.10,2	32.10,8	32.11,4	32.12,0	32.12,6	32.13,3
38	32.56,6	32.57,3	32.57,9	32.58,5	32.59,2	32.59,8	33. 0,4	33. 1,1	33. 1,7	33. 2,3	33. 3,0	33. 3,6	33. 4,2	33. 4,9	33. 5,5
39	33.48,7	33.49,3	33.50,0	33.50,6	33.51,3	33.51,9	33.52,6	33.53,2	33.53,9	33.54,5	33.55,2	33.55,8	33.56,5	33.57,1	33.57,8
40	34.40,7	34.41,3	34.42,0	34.42,7	34.43,3	34.44,0	34.44,7	34.45,3	34.46,0	34.46,7	34.47,3	34.48,0	34.48,7	34.49,3	34.50,0
41	35.32,7	35.33,4	35.34,1	35.34,7	35.35,4	35.36,1	35.36,8	35.37,5	35.38,2	35.38,8	35.39,5	35.40,2	35.40,9	35.41,6	35.42,3
42	36.24,7	36.25,4	36.26,1	36.26,8	36.27,5	36.28,2	36.28,9	36.29,6	36.30,3	36.31,0	36.31,7	36.32,4	36.33,1	36.33,8	36.34,5
43	37.16,7	37.17,4	37.18,2	37.18,9	37.19,6	37.20,3	37.21,0	37.21,7	37.22,5	37.23,2	37.23,9	37.24,6	37.25,3	37.26,0	37.26,8
44	38. 8,7	38. 9,5	38.10,2	38.10,9	38.11,7	38.12,4	38.13,1	38.13,9	38.14,6	38.15,3	38.16,1	38.16,8	38.17,5	38.18,3	38.19,0
45	39. 0,8	39. 1,5	39. 2,3	39. 3,0	39. 3,8	39. 4,5	39. 5,3	39. 6,0	39. 6,8	39. 7,5	39. 8,3	39. 9,0	39. 9,8	39.10,5	39.11,3
46	39.52,8	39.53,5	39.54,3	39.55,1	39.55,8	39.56,6	39.57,4	39.58,1	39.58,9	39.59,7	40. 0,4	40. 1,2	40. 2,0	40. 2,7	40. 3,5
47	40.44,8	40.45,6	40.46,4	40.47,1	40.47,9	40.48,7	40.49,5	40.50,3	40.51,1	40.51,8	40.52,6	40.53,4	40.54,2	40.55,0	40.55,8
48	41.36,8	41.37,6	41.38,4	41.39,2	41.40,0	41.40,8	41.41,6	41.42,4	41.43,2	41.44,0	41.44,8	41.45,6	41.46,4	41.47,2	41.48,0
49	42.28,8	42.29,6	42.30,5	42.31,3	42.32,1	42.32,9	42.33,7	42.34,5	42.35,4	42.36,2	42.37,0	42.37,8	42.38,6	42.39,4	42.40,3
50	43.20,8	43.21,7	43.22,5	43.23,3	43.24,2	43.25,0	43.25,8	43.26,7	43.27,5	43.28,3	43.29,2	43.30,0	43.30,8	43.31,7	43.32,5
51	44.12,9	44.13,7	44.14,6	44.15,4	44.16,3	44.17,1	44.18,0	44.18,8	44.19,7	44.20,5	44.21,4	44.22,2	44.23,1	44.23,9	44.24,8
52	45. 4,9	45. 5,7	45. 6,6	45. 7,5	45. 8,3	45. 9,2	45.10,1	45.10,9	45.11,8	45.12,7	45.13,5	45.14,4	45.15,3	45.16,1	45.17,0
53	45.56,9	45.57,8	45.58,7	45.59,5	46. 0,4	46. 1,3	46. 2,2	46. 3,1	46. 4,0	46. 4,8	46. 5,7	46. 6,6	46. 7,5	46. 8,4	46. 9,3
54	46.48,9	46.49,8	46.50,7	46.51,6	46.52,5	46.53,4	46.54,3	46.55,2	46.56,1	46.57,0	46.57,9	46.58,8	46.59,7	47. 0,6	47. 1,5
55	47.40,0	47.41,8	47.42,8	47.43,7	47.44,6	47.45,5	47.46,4	47.47,3	47.48,2	47.49,1	47.50,1	47.51,0	47.51,9	47.52,8	47.53,8
56	48.32,9	48.33,9	48.34,8	48.35,7	48.36,7	48.37,6	48.38,5	48.39,5	48.40,4	48.41,3	48.42,3	48.43,2	48.44,1	48.45,1	48.46,0
57	49.25,0	49.25,9	49.26,9	49.27,8	49.28,8	49.29,7	49.30,7	49.31,6	49.32,6	49.33,5	49.34,5	49.35,4	49.36,4	49.37,3	49.38,3
58	50.17,0	50.17,9	50.18,9	50.19,9	50.20,8	50.21,8	50.22,8	50.23,7	50.24,7	50.25,7	50.26,6	50.27,6	50.28,6	50.29,5	50.30,5
59	51. 0,9	51.10,0	51.11,0	51.11,0	51.12,0</td										

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
M.	M. S.														
1	0.52,3	0.52,3	0.52,3	0.52,3	0.52,3	0.52,4	0.52,4	0.52,4	0.52,4	0.52,4	0.52,4	0.52,5	0.52,5	0.52,5	0.52,5
2	1.44,5	1.44,6	1.44,6	1.44,6	1.44,7	1.44,7	1.44,7	1.44,8	1.44,8	1.44,8	1.44,9	1.44,9	1.44,9	1.45,0	1.45,0
3	2.36,8	2.36,9	2.36,9	2.37,0	2.37,0	2.37,1	2.37,1	2.37,2	2.37,2	2.37,3	2.37,3	2.37,4	2.37,4	2.37,5	2.37,5
4	3.29,1	3.29,1	3.29,2	3.29,3	3.29,3	3.29,4	3.29,4	3.29,5	3.29,5	3.29,6	3.29,7	3.29,8	3.29,9	3.29,9	3.30,0
5	4.21,3	4.21,4	4.21,5	4.21,6	4.21,7	4.21,8	4.21,8	4.21,9	4.22,0	4.22,1	4.22,2	4.22,3	4.22,4	4.22,4	4.22,5
6	5.13,6	5.13,7	5.13,8	5.13,9	5.14,0	5.14,1	5.14,2	5.14,3	5.14,4	5.14,5	5.14,6	5.14,7	5.14,8	5.14,9	5.15,0
7	6. 5,9	6. 6,0	6. 6,1	6. 6,2	6. 6,3	6. 6,5	6. 6,6	6. 6,7	6. 6,8	6. 6,9	6. 7,0	6. 7,2	6. 7,3	6. 7,4	6. 7,5
8	6.58,1	6.58,3	6.58,4	6.58,5	6.58,7	6.58,8	6.58,9	6.59,1	6.59,2	6.59,3	6.59,5	6.59,6	6.59,7	6.59,9	7. 0,0
9	7.50,4	7.50,6	7.50,7	7.50,9	7.51,0	7.51,2	7.51,3	7.51,5	7.51,6	7.51,8	7.51,9	7.52,1	7.52,2	7.52,4	7.52,5
10	8.42,7	8.42,8	8.43,0	8.43,2	8.43,3	8.43,5	8.43,7	8.43,8	8.44,0	8.44,2	8.44,3	8.44,5	8.44,7	8.44,8	8.45,0
11	9.34,9	9.35,1	9.35,3	9.35,5	9.35,7	9.35,9	9.36,0	9.36,2	9.36,4	9.36,6	9.36,8	9.37,0	9.37,1	9.37,3	9.37,5
12	10.27,2	10.27,4	10.27,6	10.27,8	10.28,0	10.28,2	10.28,4	10.28,6	10.28,8	10.29,0	10.29,2	10.29,4	10.29,6	10.29,8	10.30,0
13	11.19,5	11.19,7	11.19,9	11.20,1	11.20,3	11.20,6	11.20,8	11.21,0	11.21,2	11.21,4	11.21,6	11.21,9	11.22,1	11.22,3	11.22,5
14	12.11,7	12.12,0	12.12,2	12.12,4	12.12,7	12.12,9	12.13,1	12.13,4	12.13,6	12.13,8	12.14,1	12.14,3	12.14,5	12.14,8	12.15,0
15	13. 4,0	13. 4,3	13. 4,5	13. 4,8	13. 5,0	13. 5,3	13. 5,5	13. 5,8	13. 6,0	13. 6,3	13. 6,5	13. 6,8	13. 7,0	13. 7,3	13. 7,5
16	13.56,3	13.56,5	13.56,8	13.57,1	13.57,3	13.57,6	13.57,9	13.58,1	13.58,4	13.58,7	13.58,9	13.59,2	13.59,5	13.59,7	14. 0,0
17	14.48,5	14.48,8	14.49,1	14.49,4	14.49,7	14.50,0	14.50,2	14.50,5	14.50,8	14.51,1	14.51,4	14.51,7	14.51,9	14.52,2	14.52,5
18	15.40,8	15.41,1	15.41,4	15.41,7	15.42,0	15.42,3	15.42,6	15.42,9	15.43,2	15.43,5	15.43,8	15.44,1	15.44,4	15.44,7	15.45,0
19	16.33,1	16.33,4	16.33,7	16.34,0	16.34,3	16.34,7	16.35,0	16.35,3	16.35,6	16.35,9	16.36,2	16.36,6	16.36,9	16.37,2	16.37,5
20	17.25,3	17.25,7	17.26,0	17.26,3	17.26,7	17.27,0	17.27,3	17.27,7	17.28,0	17.28,3	17.28,7	17.29,0	17.29,3	17.29,7	17.30,0
21	18.17,6	18.18,0	18.18,3	18.18,7	18.19,0	18.19,4	18.19,7	18.20,1	18.20,4	18.20,8	18.21,1	18.21,5	18.21,8	18.22,2	18.22,5
22	19. 9,9	19.10,2	19.10,6	19.11,0	19.11,3	19.11,7	19.12,1	19.12,4	19.12,8	19.13,2	19.13,5	19.13,9	19.14,3	19.14,6	19.15,0
23	20. 2,1	20. 2,5	20. 2,9	20. 3,3	20. 3,7	20. 4,1	20. 4,4	20. 4,8	20. 5,2	20. 6,0	20. 6,4	20. 6,7	20. 7,1	20. 7,5	
24	20.54,4	20.54,8	20.55,2	20.55,6	20.56,0	20.56,4	20.56,8	20.57,2	20.57,6	20.58,0	20.58,4	20.58,8	20.59,2	20.59,6	21. 0,0
25	21.46,7	21.47,1	21.47,5	21.47,9	21.48,3	21.48,8	21.49,2	21.49,6	21.50,0	21.50,4	21.51,3	21.51,7	21.52,1	21.52,5	
26	22.38,9	22.39,4	22.39,8	22.40,2	22.40,7	22.41,1	22.41,5	22.42,0	22.42,4	22.42,8	22.43,3	22.43,7	22.44,1	22.44,6	22.45,0
27	23.31,2	23.31,7	23.32,1	23.32,6	23.33,0	23.33,5	23.33,9	23.34,4	23.34,8	23.35,3	23.36,2	23.36,6	23.37,1	23.38,5	
28	24.23,5	24.23,9	24.24,4	24.24,9	24.25,3	24.25,8	24.26,3	24.26,7	24.27,2	24.27,7	24.28,1	24.28,6	24.29,1	24.29,5	24.30,0
29	25.15,7	25.16,2	25.16,7	25.17,2	25.17,7	25.18,2	25.18,6	25.19,1	25.19,6	25.20,1	25.20,6	25.21,1	25.21,5	25.22,0	25.22,5
30	26. 8,0	26. 8,5	26. 9,0	26. 9,5	26.10,0	26.11,5	26.11,8	26.12,0	26.12,5	26.13,0	26.13,5	26.14,0	26.14,5	26.15,0	
31	27. 0,3	27. 0,8	27. 1,3	27. 1,8	27. 2,3	27. 2,9	27. 3,4	27. 3,9	27. 4,4	27. 4,9	27. 5,4	27. 6,0	27. 6,5	27. 7,0	27. 7,5
32	27.52,5	27.53,1	27.53,6	27.54,1	27.54,7	27.55,2	27.55,7	27.56,3	27.56,8	27.57,3	27.57,9	27.58,4	27.58,9	27.59,5	28. 0,0
33	28.44,8	28.45,4	28.45,9	28.46,5	28.47,0	28.47,6	28.48,1	28.48,7	28.49,2	28.49,8	28.50,3	28.50,9	28.51,4	28.52,0	28.52,5
34	29.37,1	29.37,6	29.38,2	29.38,8	29.39,3	29.39,9	29.40,5	29.41,0	29.41,6	29.42,2	29.42,7	29.43,3	29.43,9	29.44,4	29.45,0
35	30.29,3	30.29,9	30.30,5	30.31,1	30.31,7	30.32,3	30.32,8	30.33,4	30.34,0	30.34,6	30.35,2	30.35,8	30.36,3	30.36,9	30.37,5
36	31.21,6	31.22,2	31.22,8	31.23,4	31.24,0	31.24,6	31.25,2	31.25,8	31.26,4	31.27,0	31.27,6	31.28,2	31.28,8	31.29,4	31.30,0
37	32.13,9	32.14,5	32.15,1	32.15,7	32.16,3	32.17,0	32.17,6	32.18,2	32.18,8	32.19,4	32.20,0	32.20,7	32.21,3	32.21,9	32.22,5
38	33. 6,1	33. 6,8	33. 7,4	33. 8,0	33. 8,7	33. 9,3	33. 9,9	33.10,6	33.11,2	33.11,8	33.12,5	33.13,1	33.13,7	33.14,4	33.15,0
39	33.58,4	33.59,1	33.59,7	34. 0,4	34. 1,0	34. 1,7	34. 2,3	34. 3,0	34. 3,6	34. 4,3	34. 4,9	34. 5,6	34. 6,2	34. 6,9	34. 7,5
40	34.50,7	34.51,3	34.52,0	34.52,7	34.53,3	34.54,0	34.54,7	34.55,3	34.56,0	34.56,7	34.57,3	34.58,0	34.58,7	34.59,3	35. 0,0
41	35.42,9	35.43,6	35.44,3	35.45,0	35.45,7	35.46,4	35.47,0	35.47,7	35.48,4	35.49,1	35.49,8	35.50,5	35.51,1	35.51,8	35.52,5
42	36.35,2	36.35,9	36.36,6	36.37,3	36.38,0	36.38,7	36.39,4	36.40,1	36.40,8	36.41,5	36.42,2	36.42,9	36.43,6	36.44,3	36.45,0
43	37.27,5	37.28,2	37.28,9	37.29,6	37.30,3	37.31,1	37.31,8	37.32,5	37.33,2	37.33,9	37.34,6	37.35,4	37.36,1	37.36,8	37.37,5
44	38.19,7	38.20,5	38.21,2	38.21,9	38.22,7	38.23,4	38.24,1	38.24,9	38.25,6	38.26,3	38.27,1	38.27,8	38.28,5	38.29,3	38.30,0
45	39.12,0	39.12,8	39.13,5	39.14,3	39.15,0	39.15,8	39.16,5	39.17,3	39.18,0	39.18,8	39.19,5	39.20,3	39.21,0	39.21,8	39.22,5
46	40. 4,3	40. 5,0	40. 5,8	40. 6,6	40. 7,3	40. 8,1	40. 8,9	40. 9,6	40.10,4	40.11,2	40.11,9	40.12,7	40.13,5	40.14,2	40.15,0
47	40.56,5	40.57,3	40.58,1	40.58,9	40.59,7	41. 0,5	41. 1,2	41. 2,0	41. 2,8	41. 3,6	41. 4,4	41. 5,2	41. 5,9	41. 6,7	41. 7,5
48	41.48,8	41.49,6	41.50,4	41.51,2	41.52,0	41.52,8	41.53,6	41.54,4	41.55,2	41.56,0	41.56,8	41.57,6	41.58,4	41.59,2	42. 0,0
49	42.41,1	42.41,9	42.42,7	42.43,5	42.44,3	42.45,2	42.46,0	42.46,8	42.47,6	42.48,4	42.49,2	42.50,1	42.50,9	42.51,7	42.52,5
50	43.33,3	43.34,2	43.35,0	43.35,8	43.36,7	43.37,5	43.38,3	43.39,2	43.40,0	43.40,8	43.41,7	43.42,5	43.43,3	43.44,2	43.45,0
51	44.25,6	44.26,5	44.27,3	44.28,2	44.29,0	44.29,9	44.30,7	44.31,6	44.32,4	44.33,3	44.34,1	44.35,0	44.35,8	44.36,7	44.37,5
52	45.17,9	45.18,7	45.19,6	45.20,5	45.21,3	45.22,2	45.23,1	45.23,9	45.24,8	45.25,7	45.26,5	45.27,4	45.28,3	45.29,1	45.30,0
53	46.10,1	46.11,0	46.11,9	46.12,8	46.13,7	46.14,6	46.15,4	46.16,3	46.17,2	46.18,1	46.19,0	46.19,9	46.20,7	46.21,6	46.22,5
54	47. 2,4	47. 3,3	47. 4,2	47. 5,1	47. 6,0	47. 6,9	47. 7,8	47. 8,7	47. 9,6	47.10,5	47.11,4	47.12,3	47.13,2	47.14,1	47.15,0
55	47.54,7	47.55,6	47.56,5	47.57,4	47.58,3	47.59,3	48. 0,2	48. 1,1	48. 2,0	48. 2,9	48. 3,8	48. 4,8	48. 5,7	48. 6,6	48. 7,5
56	48.46,9	48.47,9	48.48,8	48.49,7	48.50,7	48.51,6	48.52,5	48.53,5	48.54,4	48.55,3	48.56,3	48.57,2	48.58,1	48.59,1	49. 0,0
57	49.39,2	49.40,2	49.41,1	49.42,1	49.43,0	49.44,0	49.44,9	49.45,9	49.46,8	49.47,8	49.48,7	49.49,7	49.50,6	49.51,6	49.52,5
58	50.31,5	50.32,4	50.33,4	50.34,4	50.35,3	50.36,3	50.37,3	50.38,2	50.39,2	50.40,2	50.41,1	50.42,1	50.43,1	50.44,0	50.45,0
59	51.23,7	51.24,7	51.25,7	51.26,7	51.27,7	51.28,7	51.29,6	51.30,6	51.31,6	51.32,6	51.33,6	51.34,6	51.35,5	51.36,5	51.37,5
60	52.16,0	52.17,0	52.18,0	52.19,0	5										

	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
M.	M. S.														
1	0.52,5	0.52,5	0.52,6	0.52,6	0.52,6	0.52,6	0.52,6	0.52,6	0.52,7	0.52,7	0.52,7	0.52,7	0.52,7	0.52,7	0.52,6
2	1.45,0	1.45,1	1.45,1	1.45,1	1.45,2	1.45,2	1.45,2	1.45,3	1.45,3	1.45,3	1.45,4	1.45,4	1.45,4	1.45,5	1.45,5
3	2.37,6	2.37,6	2.37,7	2.37,7	2.37,8	2.37,8	2.37,9	2.37,9	2.38,0	2.38,0	2.38,1	2.38,2	2.38,2	2.38,3	2.38,3
4	3.30,1	3.30,1	3.30,2	3.30,2	3.30,3	3.30,3	3.30,4	3.30,5	3.30,6	3.30,7	3.30,7	3.30,8	3.30,9	3.30,9	3.31,0
5	4.22,6	4.22,7	4.22,8	4.22,8	4.22,9	4.23,0	4.23,1	4.23,2	4.23,3	4.23,3	4.23,4	4.23,5	4.23,5	4.23,6	4.23,8
6	5.15,1	5.15,2	5.15,3	5.15,4	5.15,5	5.15,6	5.15,7	5.15,8	5.15,9	5.16,0	5.16,1	5.16,2	5.16,3	5.16,4	5.16,5
7	6. 7,6	6. 7,7	6. 7,9	6. 8,0	6. 8,1	6. 8,2	6. 8,3	6. 8,4	6. 8,6	6. 8,7	6. 8,8	6. 8,9	6. 9,0	6. 9,1	6. 9,3
8	7. 0,1	7. 0,3	7. 0,4	7. 0,5	7. 0,7	7. 0,8	7. 0,9	7. 1,1	7. 1,2	7. 1,3	7. 1,5	7. 1,6	7. 1,7	7. 1,9	7. 2,0
9	7.52,7	7.52,8	7.53,0	7.53,1	7.53,3	7.53,4	7.53,6	7.53,7	7.53,9	7.54,0	7.54,2	7.54,3	7.54,5	7.54,6	7.54,8
10	8.45,2	8.45,3	8.45,5	8.45,7	8.45,8	8.46,0	8.46,2	8.46,3	8.46,5	8.46,7	8.46,8	8.47,0	8.47,2	8.47,3	8.47,5
11	9.37,7	9.37,9	9.38,1	9.38,2	9.38,4	9.38,6	9.38,8	9.39,0	9.39,2	9.39,3	9.39,5	9.39,7	9.39,9	9.40,1	9.40,3
12	10.30,2	10.30,4	10.30,6	10.30,8	10.31,0	10.31,2	10.31,4	10.31,6	10.31,8	10.32,0	10.32,2	10.32,4	10.32,6	10.32,8	10.33,0
13	11.22,7	11.22,9	11.23,2	11.23,4	11.23,6	11.23,8	11.24,0	11.24,2	11.24,5	11.24,7	11.24,9	11.25,1	11.25,3	11.25,5	11.25,8
14	12.15,2	12.15,5	12.15,7	12.15,9	12.16,2	12.16,4	12.16,6	12.16,9	12.17,1	12.17,3	12.17,6	12.17,8	12.18,0	12.18,3	12.18,5
15	13. 7,8	13. 8,0	13. 8,3	13. 8,5	13. 8,8	13. 9,0	13. 9,3	13. 9,5	13. 9,8	13.10,0	13.10,3	13.10,5	13.10,8	13.11,0	13.11,3
16	14. 0,3	14. 0,5	14. 0,8	14. 1,1	14. 1,3	14. 1,6	14. 1,9	14. 2,1	14. 2,4	14. 2,7	14. 2,9	14. 3,2	14. 3,5	14. 3,7	14. 4,0
17	14.52,8	14.53,1	14.53,4	14.53,6	14.53,9	14.54,2	14.54,5	14.54,8	14.55,1	14.55,3	14.55,6	14.55,9	14.56,2	14.56,5	14.56,8
18	15.45,3	15.45,6	15.45,9	15.46,2	15.46,5	15.46,8	15.47,1	15.47,4	15.47,7	15.48,0	15.48,3	15.48,6	15.48,9	15.49,2	15.49,5
19	16.37,8	16.38,1	16.38,5	16.38,8	16.39,1	16.39,4	16.39,7	16.40,0	16.40,4	16.40,7	16.41,0	16.41,3	16.41,6	16.41,9	16.42,3
20	17.30,3	17.30,7	17.31,0	17.31,3	17.31,7	17.32,0	17.32,3	17.32,7	17.33,0	17.33,3	17.33,7	17.34,0	17.34,3	17.34,7	17.35,0
21	18.22,9	18.23,2	18.23,6	18.23,9	18.24,3	18.24,6	18.25,0	18.25,3	18.25,7	18.26,0	18.26,4	18.26,7	18.27,1	18.27,4	18.27,8
22	19.15,4	19.15,7	19.16,1	19.16,5	19.16,8	19.17,2	19.17,6	19.17,9	19.18,3	19.18,7	19.19,0	19.19,4	19.19,8	19.20,1	19.20,5
23	20. 7,9	20. 8,3	20. 8,7	20. 9,0	20. 9,4	20. 9,8	20.10,2	20.10,6	20.11,0	20.11,3	20.11,7	20.12,1	20.12,5	20.12,9	20.13,3
24	21. 0,4	21. 0,8	21. 1,2	21. 1,6	21. 2,0	21. 2,4	21. 2,8	21. 3,2	21. 3,6	21. 4,0	21. 4,4	21. 4,8	21. 5,2	21. 5,6	21. 6,0
25	21.52,9	21.53,3	21.53,8	21.54,2	21.54,6	21.55,0	21.55,4	21.55,8	21.56,3	21.56,7	21.57,1	21.57,5	21.57,9	21.58,3	21.58,8
26	22.45,4	22.45,9	22.46,3	22.46,7	22.47,2	22.47,6	22.48,0	22.48,5	22.48,9	22.49,3	22.49,8	22.50,2	22.50,6	22.51,1	22.51,5
27	23.38,0	23.38,4	23.38,9	23.39,3	23.39,8	23.40,2	23.40,7	23.41,1	23.41,6	23.42,0	23.42,5	23.42,9	23.43,4	23.43,8	23.44,3
28	24.30,5	24.30,9	24.31,4	24.31,9	24.32,3	24.32,8	24.33,3	24.33,7	24.34,2	24.34,7	24.35,1	24.35,6	24.36,1	24.36,5	24.37,0
29	25.23,0	25.23,5	25.24,0	25.24,4	25.24,9	25.25,4	25.25,9	25.26,4	25.26,9	25.27,3	25.27,8	25.28,3	25.28,8	25.29,3	25.29,8
30	26.15,5	26.16,0	26.16,5	26.17,0	26.17,5	26.18,0	26.18,5	26.19,0	26.19,5	26.20,0	26.20,5	26.21,0	26.21,5	26.22,0	26.22,5
31	27. 8,0	27. 8,5	27. 9,1	27. 9,6	27.10,1	27.10,6	27.11,1	27.11,6	27.12,2	27.12,7	27.13,2	27.13,7	27.14,2	27.14,7	27.15,3
32	28. 0,5	28. 1,1	28. 1,6	28. 2,1	28. 2,7	28. 3,2	28. 3,7	28. 4,3	28. 4,8	28. 5,3	28. 5,9	28. 6,4	28. 6,9	28. 7,5	28. 8,0
33	28.53,1	28.53,6	28.54,2	28.54,7	28.55,3	28.55,8	28.56,4	28.56,9	28.57,5	28.58,0	28.58,6	28.59,1	28.59,7	29. 0,2	29. 0,8
34	29.45,6	29.46,1	29.46,7	29.47,3	29.47,8	29.48,4	29.49,0	29.49,5	29.50,1	29.50,7	29.51,2	29.51,8	29.52,4	29.52,9	29.53,5
35	30.38,1	30.38,7	30.39,3	30.39,8	30.40,4	30.41,0	30.41,6	30.42,2	30.42,8	30.43,3	30.43,9	30.44,5	30.45,1	30.46,3	
36	31.30,6	31.31,2	31.31,8	31.32,4	31.33,0	31.33,6	31.34,2	31.34,8	31.35,4	31.36,0	31.36,6	31.37,2	31.37,8	31.38,4	31.39,0
37	32.23,1	32.23,7	32.24,4	32.25,0	32.25,6	32.26,2	32.26,8	32.27,4	32.28,1	32.28,7	32.29,3	32.30,5	32.31,1	32.31,8	
38	33.15,6	33.16,3	33.16,9	33.17,5	33.18,2	33.18,8	33.19,4	33.20,1	33.20,7	33.21,3	33.22,0	33.22,6	33.23,2	33.23,9	33.24,5
39	34. 8,2	34. 8,8	34. 9,5	34.10,1	34.10,8	34.11,4	34.12,1	34.12,7	34.13,4	34.14,0	34.14,7	34.15,3	34.16,0	34.16,6	34.17,3
40	35. 0,7	35. 1,3	35. 2,0	35. 2,7	35. 3,3	35. 4,0	35. 4,7	35. 5,3	35. 6,0	35. 6,7	35. 7,3	35. 8,0	35. 8,7	35. 9,3	35.10,0
41	35.53,2	35.53,9	35.54,6	35.55,2	35.55,9	35.56,6	35.57,3	35.58,0	35.58,7	35.59,3	36. 0,0	36. 0,7	36. 1,4	36. 2,1	36. 2,8
42	36.45,7	36.46,4	36.47,1	36.47,8	36.48,5	36.49,2	36.49,9	36.50,6	36.51,3	36.52,0	36.52,7	36.53,4	36.54,1	36.54,8	36.55,5
43	37.38,2	37.38,9	37.39,7	37.40,4	37.41,1	37.41,8	37.42,5	37.43,2	37.44,0	37.44,7	37.45,4	37.46,1	37.46,8	37.47,5	37.48,3
44	38.30,7	38.31,5	38.32,2	38.32,9	38.33,7	38.34,4	38.35,1	38.35,9	38.36,6	38.37,3	38.38,1	38.38,8	38.39,5	38.40,3	38.41,0
45	39.23,3	39.24,0	39.24,8	39.25,5	39.26,3	39.27,0	39.27,8	39.28,5	39.29,3	39.30,0	39.31,5	39.32,3	39.33,0	39.33,8	
46	40.15,8	40.16,5	40.17,3	40.18,1	40.18,8	40.19,6	40.20,4	40.21,1	40.21,9	40.22,7	40.23,4	40.24,2	40.25,0	40.25,7	40.26,5
47	41. 8,3	41. 9,1	41. 9,9	41.10,6	41.11,4	41.12,2	41.13,0	41.13,8	41.14,6	41.15,3	41.16,1	41.16,9	41.17,7	41.18,5	41.19,3
48	42. 0,8	42. 1,6	42. 2,4	42. 3,2	42. 4,0	42. 4,8	42. 5,6	42. 6,4	42. 7,2	42. 8,0	42. 8,8	42. 9,6	42.10,4	42.11,2	42.12,0
49	42.53,3	42.54,1	42.55,0	42.55,8	42.56,6	42.57,4	42.58,2	42.59,0	42.59,9	43. 0,7	43. 1,5	43. 2,3	43. 3,1	43. 3,9	43. 4,8
50	43.45,8	43.46,7	43.47,5	43.48,3	43.49,2	43.50,0	43.50,8	43.51,7	43.52,5	43.53,3	43.54,2	43.55,0	43.55,8	43.56,7	43.57,5
51	44.38,4	44.39,2	44.40,1	44.40,9	44.41,8	44.42,6	44.43,5	44.44,3	44.45,2	44.46,0	44.46,9	44.47,7	44.48,6	44.49,4	44.50,3
52	45.30,9	45.31,7	45.32,6	45.33,5	45.34,3	45.35,2	45.36,1	45.36,9	45.37,8	45.38,7	45.39,5	45.40,4	45.41,3	45.42,1	45.43,0
53	46.23,4	46.24,3	46.25,2	46.26,0	46.26,9	46.27,8	46.28,7	46.29,6	46.30,5	46.31,3	46.32,2	46.33,1	46.34,0	46.34,9	46.35,8
54	47.15,9	47.16,8	47.17,7	47.18,6	47.19,5	47.20,4	47.21,3	47.22,2	47.23,1	47.24,0	47.24,9	47.25,8	47.26,7	47.27,6	47.28,5
55	48. 8,4	48. 9,3	48.10,3	48.11,2	48.12,1	48.13,0	48.13,9	48.14,8	48.15,8	48.16,7	48.17,6	48.18,5	48.19,4	48.20,3	48.21,3
56	49. 0,9	49. 1,9	49. 2,8	49. 3,7	49. 4,7	49. 5,6	49. 6,5	49. 7,5	49. 8,4	49. 9,3	49.10,3	49.11,2	49.12,1	49.13,1	49.14,0
57	49.53,5	49.54,4	49.55,4	49.56,3	49.57,3	49.58,2	49.59,2	50. 0,1	50. 1,1	50. 2,0	50. 3,0	50. 3,9	50. 4,9	50. 5,8	50. 6,8
58	50.46,0	50.46,9	50.47,9	50.48,9	50.49,8	50.50,8	50.51,8	50.52,7	50.53,7	50.54,7	50.55,6	50.56,6	50.57,6	50.58,5	50.59,5
59	51.38,5	51.39,5	51.40,5												

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
M.	M.	M.	S.												
1	0.52,8	0.52,8	0.52,8	0.52,8	0.52,8	0.52,9	0.52,9	0.52,9	0.52,9	0.52,9	0.52,9	0.52,9	0.53,0	0.53,0	0.53,0
2	1.45,5	1.45,6	1.45,6	1.45,6	1.45,7	1.45,7	1.45,7	1.45,8	1.45,8	1.45,8	1.45,9	1.45,9	1.45,9	1.46,0	1.46,0
3	2.38,3	2.38,4	2.38,4	2.38,5	2.38,5	2.38,6	2.38,6	2.38,7	2.38,8	2.38,8	2.38,9	2.38,9	2.39,0	2.39,0	2.39,0
4	3.31,1	3.31,1	3.31,2	3.31,3	3.31,3	3.31,4	3.31,5	3.31,6	3.31,7	3.31,7	3.31,8	3.31,9	3.31,9	3.32,0	3.32,0
5	4.23,8	4.23,9	4.24,0	4.24,1	4.24,2	4.24,3	4.24,4	4.24,5	4.24,6	4.24,7	4.24,8	4.24,9	4.24,9	4.25,0	4.25,0
6	5.16,6	5.16,7	5.16,8	5.16,9	5.17,0	5.17,1	5.17,2	5.17,3	5.17,4	5.17,5	5.17,6	5.17,7	5.17,8	5.17,9	5.18,0
7	6. 9,4	6. 9,5	6. 9,6	6. 9,7	6. 9,8	6.10,0	6.10,1	6.10,2	6.10,3	6.10,4	6.10,5	6.10,7	6.10,8	6.10,9	6.11,0
8	7. 2,1	7. 2,3	7. 2,4	7. 2,5	7. 2,7	7. 2,8	7. 2,9	7. 3,1	7. 3,2	7. 3,3	7. 3,6	7. 3,7	7. 3,9	7. 4,0	
9	7.54,9	7.55,1	7.55,2	7.55,4	7.55,5	7.55,7	7.55,8	7.56,0	7.56,1	7.56,3	7.56,4	7.56,6	7.56,7	7.56,9	7.57,0
10	8.47,7	8.47,8	8.48,0	8.48,2	8.48,3	8.48,5	8.48,7	8.48,8	8.49,0	8.49,2	8.49,3	8.49,5	8.49,7	8.49,8	8.50,0
11	9.40,4	9.40,6	9.40,8	9.41,0	9.41,2	9.41,4	9.41,5	9.41,7	9.41,9	9.42,1	9.42,3	9.42,5	9.42,6	9.42,8	9.43,0
12	10.33,2	10.33,4	10.33,6	10.33,8	10.34,0	10.34,2	10.34,4	10.34,6	10.34,8	10.35,0	10.35,2	10.35,4	10.35,6	10.35,8	10.36,0
13	11.26,0	11.26,2	11.26,4	11.26,6	11.27,1	11.27,3	11.27,5	11.27,7	11.27,9	11.28,1	11.28,4	11.28,6	11.28,8	11.29,0	
14	12.18,7	12.19,0	12.19,2	12.19,4	12.19,7	12.19,9	12.20,1	12.20,4	12.20,6	12.20,8	12.21,1	12.21,3	12.21,5	12.21,8	12.22,0
15	13.11,5	13.11,8	13.12,0	13.12,3	13.12,5	13.12,8	13.13,0	13.13,3	13.13,5	13.13,8	13.14,0	13.14,3	13.14,5	13.14,8	13.15,0
16	14. 4,3	14. 4,5	14. 4,8	14. 5,1	14. 5,3	14. 5,6	14. 5,9	14. 6,1	14. 6,4	14. 6,7	14. 6,9	14. 7,2	14. 7,5	14. 7,7	14. 8,0
17	14.57,0	14.57,3	14.57,6	14.57,9	14.58,2	14.58,5	14.58,7	14.59,0	14.59,3	14.59,6	14.59,9	15. 0,2	15. 0,4	15. 0,7	15. 1,0
18	15.49,8	15.50,1	15.50,4	15.50,7	15.51,0	15.51,3	15.51,6	15.51,9	15.52,2	15.52,5	15.52,8	15.53,1	15.53,4	15.53,7	15.54,0
19	16.42,6	16.42,9	16.43,2	16.43,5	16.43,8	16.44,2	16.44,5	16.44,8	16.45,1	16.45,4	16.45,7	16.46,1	16.46,4	16.46,7	16.47,0
20	17.35,3	17.35,7	17.36,0	17.36,3	17.36,7	17.37,0	17.37,3	17.37,7	17.38,0	17.38,3	17.38,7	17.39,0	17.39,3	17.39,7	17.40,0
21	18.28,1	18.28,5	18.28,8	18.29,2	18.29,5	18.29,9	18.30,2	18.30,6	18.30,9	18.31,3	18.31,6	18.32,0	18.32,3	18.32,7	18.33,0
22	19.20,9	19.21,2	19.21,6	19.22,0	19.22,3	19.22,7	19.23,1	19.23,4	19.23,8	19.24,2	19.24,5	19.24,9	19.25,3	19.25,6	19.26,0
23	20.13,6	20.14,0	20.14,4	20.14,8	20.15,2	20.15,6	20.15,9	20.16,3	20.16,7	20.17,1	20.17,5	20.17,9	20.18,2	20.18,6	20.19,0
24	21. 6,4	21. 6,8	21. 7,2	21. 7,6	21. 8,0	21. 8,4	21. 8,8	21. 9,2	21. 9,6	21.10,0	21.10,4	21.10,8	21.11,2	21.11,6	21.12,0
25	21.59,2	21.59,6	22. 0,0	22. 0,4	22. 0,8	22. 1,3	22. 1,7	22. 2,1	22. 2,5	22. 2,9	22. 3,3	22. 3,8	22. 4,2	22. 4,6	22. 5,0
26	22.51,9	22.52,4	22.52,8	22.53,2	22.53,7	22.54,1	22.54,5	22.55,0	22.55,4	22.55,8	22.56,3	22.56,7	22.57,1	22.57,6	22.58,0
27	23.44,7	23.45,2	23.45,6	23.46,1	23.46,5	23.47,0	23.47,4	23.47,9	23.48,3	23.48,8	23.49,2	23.49,7	23.50,1	23.50,6	23.51,0
28	24.37,5	24.37,9	24.38,4	24.38,9	24.39,3	24.39,8	24.40,3	24.40,7	24.41,2	24.41,7	24.42,1	24.42,6	24.43,1	24.43,5	24.44,0
29	25.30,2	25.30,7	25.31,2	25.31,7	25.32,2	25.32,7	25.33,1	25.33,6	25.34,1	25.34,6	25.35,1	25.35,6	25.36,0	25.36,5	25.37,0
30	26.23,0	26.23,5	26.24,0	26.24,5	26.25,0	26.25,5	26.26,0	26.26,5	26.27,0	26.27,5	26.28,0	26.28,5	26.29,0	26.29,5	26.30,0
31	27.15,8	27.16,3	27.16,8	27.17,3	27.17,8	27.18,4	27.18,9	27.19,4	27.19,9	27.20,4	27.20,9	27.21,5	27.22,0	27.23,0	
32	28. 8,5	28. 9,1	28. 9,6	28.10,1	28.10,7	28.11,2	28.11,7	28.12,3	28.12,8	28.13,3	28.13,9	28.14,4	28.14,9	28.15,5	28.16,0
33	29. 1,3	29. 1,9	29. 2,4	29. 3,0	29. 3,5	29. 4,1	29. 4,6	29. 5,2	29. 5,7	29. 6,3	29. 6,8	29. 7,4	29. 7,9	29. 8,5	29. 9,0
34	29.54,1	29.54,6	29.55,2	29.55,8	29.56,3	29.56,9	29.57,5	29.58,0	29.58,6	29.59,2	29.59,7	30. 0,3	30. 0,9	30. 1,4	30. 2,0
35	30.46,8	30.47,4	30.48,0	30.48,6	30.49,2	30.49,8	30.50,3	30.50,9	30.51,5	30.52,1	30.52,7	30.53,3	30.53,8	30.54,4	30.55,0
36	31.39,6	31.40,2	31.40,8	31.41,4	31.42,0	31.42,6	31.43,2	31.43,8	31.44,4	31.45,0	31.45,6	31.46,2	31.46,8	31.47,4	31.48,0
37	32.32,4	32.33,0	32.33,6	32.34,2	32.34,8	32.35,5	32.36,1	32.36,7	32.37,3	32.37,9	32.38,5	32.39,2	32.39,8	32.40,4	32.41,0
38	33.25,1	33.25,8	33.26,4	33.27,0	33.27,7	33.28,3	33.28,9	33.29,6	33.30,2	33.30,8	33.31,5	33.32,1	33.32,7	33.33,4	33.34,0
39	34.17,9	34.18,6	34.19,2	34.19,9	34.20,5	34.21,2	34.21,8	34.22,5	34.23,1	34.23,8	34.24,4	34.25,1	34.25,7	34.26,4	34.27,0
40	35.10,7	35.11,3	35.12,0	35.12,7	35.13,3	35.14,0	35.14,7	35.15,3	35.16,0	35.16,7	35.17,3	35.18,0	35.18,7	35.19,3	35.20,0
41	36. 3,4	36. 4,1	36. 4,8	36. 5,5	36. 6,2	36. 6,9	36. 7,5	36. 8,2	36. 8,9	36. 9,6	36.10,3	36.11,0	36.11,6	36.12,3	36.13,0
42	36.56,2	36.56,9	36.57,6	36.58,3	36.59,0	36.59,7	37. 0,4	37. 1,1	37. 1,8	37. 2,5	37. 3,2	37. 3,9	37. 4,6	37. 5,3	37. 6,0
43	37.49,0	37.49,7	37.50,4	37.51,1	37.51,8	37.52,6	37.53,3	37.54,0	37.54,7	37.55,4	37.56,1	37.56,9	37.57,6	37.58,3	37.59,0
44	38.41,7	38.42,5	38.43,2	38.43,9	38.44,7	38.45,4	38.46,1	38.46,9	38.47,6	38.48,3	38.49,1	38.49,8	38.50,5	38.51,3	38.52,0
45	39.34,5	39.35,3	39.36,0	39.36,8	39.37,5	39.38,3	39.39,0	39.39,8	39.40,5	39.41,3	39.42,0	39.42,8	39.43,5	39.44,3	39.45,0
46	40.27,3	40.28,0	40.28,8	40.29,6	40.30,3	40.31,1	40.31,9	40.32,6	40.33,4	40.34,2	40.34,9	40.35,7	40.36,5	40.37,2	40.38,0
47	41.20,0	41.20,8	41.21,6	41.22,4	41.23,2	41.24,0	41.24,7	41.25,5	41.26,3	41.27,1	41.27,9	41.28,7	41.29,4	41.30,2	41.31,0
48	42.12,8	42.13,6	42.14,4	42.15,2	42.16,0	42.16,8	42.17,6	42.18,4	42.19,2	42.20,0	42.20,8	42.21,6	42.22,4	42.23,2	42.24,0
49	43. 5,1	43. 6,4	43. 7,2	43. 8,0	43. 8,8	43. 9,7	43.10,5	43.11,3	43.12,1	43.12,9	43.13,7	43.14,6	43.15,4	43.16,2	43.17,0
50	43.58,3	43.59,2	44. 0,0	44. 0,8	44. 1,7	44. 2,5	44. 3,3	44. 4,2	44. 5,0	44. 5,8	44. 6,7	44. 7,5	44. 8,3	44. 9,2	44.10,0
51	44.51,1	44.52,0	44.52,8	44.53,7	44.54,5	44.55,4	44.56,2	44.57,1	44.57,9	44.58,8	44.59,6	45. 0,5	45. 1,3	45. 2,2	45. 3,0
52	45.43,9	45.44,7	45.45,6	45.46,5	45.47,3	45.48,2	45.49,1	45.49,9	45.50,8	45.51,7	45.52,5	45.53,4	45.54,3	45.55,1	45.56,0
53	46.36,6	46.37,5	46.38,4	46.39,3	46.40,2	46.41,1	46.41,9	46.42,8	46.43,7	46.44,6	46.45,5	46.46,4	46.47,2	46.48,1	46.49,0
54	47.29,4	47.30,3	47.31,2	47.32,1	47.33,0	47.33,9	47.34,8	47.35,7	47.36,6	47.37,5	47.38,4	47.39,3	47.40,2	47.41,1	47.42,0
55	48.22,2	48.23,1	48.24,0	48.24,9	48.25,8	48.26,8	48.27,7	48.28,6	48.29,5	48.30,4	48.31,3	48.32,3	48.33,2	48.34,1	48.35,0
56	49.14,9	49.15,9	49.16,8	49.17,7	49.18,7	49.19,6	49.20,5	49.21,5	49.22,4	49.23,3	49.24,3	49.25,2	49.26,1	49.27,1	49.28,0
57	50. 7,7	50. 8,7	50. 9,6	50.10,6	50.11,5	50.12,5	50.13,4	50.14,4	50.15,3	50.16,3	50.17,2	50.18,2	50.19,1	50.20,1	50.21,0
58	51. 0,5	51. 1,4	51. 2,4	51. 3,4	51. 4,3	51. 5,3	51. 6,3	51. 7,2	51. 8,2	51. 9,2	51.10,1	51.11,1	51.12,1	51.13,0	51.14,0
59	51.53,-	51.54,2	51.55,2	51.56,2	51.57,2	51.58,2	51.59,1	52. 0,1	52. 1,1	52. 2,1	52. 3,1	52. 4,1	52. 5,0	52. 6,0	52. 7,0
60	52.46,0	52.47,0	52.48,0	52.49,0	52.50,0	52.51,0	52.52,0	52.53,0	52.54,0						

	1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	13"	14"	15"
M.	3181	3182	3183	3184	3185	3186	3187	3188	3189	3190	3191	3192	3193	3194	3195
M.	M.	S.	M.												
1	0.53,0	0.53,0	0.53,1	0.53,1	0.53,1	0.53,1	0.53,1	0.53,1	0.53,2	0.53,2	0.53,2	0.53,2	0.53,2	0.53,2	0.53,3
2	1.46,0	1.46,1	1.46,1	1.46,1	1.46,2	1.46,2	1.46,2	1.46,3	1.46,3	1.46,3	1.46,4	1.46,4	1.46,4	1.46,5	1.46,5
3	2.39,1	2.39,1	2.39,2	2.39,2	2.39,3	2.39,3	2.39,4	2.39,4	2.39,5	2.39,5	2.39,6	2.39,6	2.39,7	2.39,7	2.39,8
4	3.32,1	3.32,1	3.32,2	3.32,3	3.32,3	3.32,4	3.32,5	3.32,5	3.32,6	3.32,7	3.32,8	3.32,9	3.32,9	3.33,0	
5	4.25,1	4.25,2	4.25,3	4.25,3	4.25,4	4.25,5	4.25,6	4.25,7	4.25,8	4.25,8	4.25,9	4.26,0	4.26,1	4.26,2	4.26,3
6	5.18,1	5.18,2	5.18,3	5.18,4	5.18,5	5.18,6	5.18,7	5.18,8	5.19,0	5.19,1	5.19,2	5.19,3	5.19,4	5.19,5	
7	6.11,1	6.11,2	6.11,4	6.11,5	6.11,6	6.11,7	6.11,8	6.11,9	6.12,1	6.12,2	6.12,3	6.12,4	6.12,5	6.12,6	6.12,8
8	7. 4,1	7. 4,3	7. 4,4	7. 4,5	7. 4,7	7. 4,8	7. 4,9	7. 5,1	7. 5,2	7. 5,3	7. 5,4	7. 5,5	7. 5,6	7. 5,7	7. 6,0
9	7.57,2	7.57,3	7.57,5	7.57,6	7.57,8	7.57,9	7.58,1	7.58,2	7.58,4	7.58,5	7.58,7	7.58,8	7.59,0	7.59,1	7.59,3
10	8.50,2	8.50,3	8.50,5	8.50,7	8.51,0	8.51,2	8.51,3	8.51,5	8.51,7	8.51,8	8.52,0	8.52,2	8.52,3	8.52,5	
11	9.43,2	9.43,4	9.43,6	9.43,7	9.43,9	9.44,1	9.44,3	9.44,5	9.44,7	9.44,8	9.45,0	9.45,2	9.45,4	9.45,6	9.45,8
12	10.36,2	10.36,4	10.36,6	10.36,8	10.37,0	10.37,2	10.37,4	10.37,6	10.37,8	10.38,0	10.38,2	10.38,4	10.38,6	10.38,8	10.39,0
13	11.29,2	11.29,4	11.29,7	11.29,9	11.30,1	11.30,3	11.30,5	11.30,7	11.31,0	11.31,2	11.31,4	11.31,6	11.31,8	11.32,0	11.32,3
14	12.22,2	12.22,5	12.22,7	12.22,9	12.23,2	12.23,4	12.23,6	12.23,9	12.24,1	12.24,3	12.24,6	12.24,8	12.25,0	12.25,3	12.25,5
15	13.15,3	13.15,5	13.15,8	13.16,0	13.16,3	13.16,5	13.16,8	13.17,0	13.17,3	13.17,5	13.17,8	13.18,0	13.18,3	13.18,5	13.18,8
16	14. 8,3	14. 8,5	14. 9,1	14. 9,3	14. 9,6	14. 9,9	14.10,1	14.10,4	14.10,7	14.10,9	14.11,2	14.11,5	14.11,7	14.12,0	
17	15. 1,3	15. 1,6	15. 1,9	15. 2,1	15. 2,4	15. 2,7	15. 3,0	15. 3,3	15. 3,6	15. 3,8	15. 4,1	15. 4,4	15. 4,7	15. 5,0	15. 5,3
18	15.54,3	15.54,6	15.54,9	15.55,2	15.55,5	15.55,8	15.56,1	15.56,4	15.56,7	15.57,0	15.57,3	15.57,6	15.57,9	15.58,2	15.58,5
19	16.47,3	16.47,6	16.48,0	16.48,3	16.48,6	16.49,0	16.49,2	16.49,5	16.49,9	16.50,2	16.50,5	16.50,8	16.51,1	16.51,4	16.51,8
20	17.40,3	17.40,7	17.41,0	17.41,3	17.42,0	17.42,3	17.42,7	17.43,0	17.43,3	17.43,7	17.44,0	17.44,3	17.44,7	17.45,0	
21	18.33,4	18.33,7	18.34,1	18.34,4	18.34,8	18.35,1	18.35,5	18.35,8	18.36,2	18.36,5	18.36,9	18.37,2	18.37,6	18.37,9	18.38,3
22	19.26,4	19.26,7	19.27,1	19.27,5	19.27,8	19.28,2	19.28,6	19.28,9	19.29,3	19.29,7	19.30,0	19.30,4	19.30,8	19.31,1	19.31,5
23	20.19,4	20.19,8	20.20,2	20.20,5	20.20,9	20.21,3	20.21,7	20.22,1	20.22,5	20.22,8	20.23,2	20.23,6	20.24,0	20.24,4	20.24,8
24	21.12,4	21.12,8	21.13,2	21.13,6	21.14,0	21.14,4	21.14,8	21.15,2	21.15,6	21.16,0	21.16,4	21.16,8	21.17,2	21.17,6	21.18,0
25	22. 5,4	22. 5,8	22. 6,3	22. 6,7	22. 7,1	22. 7,5	22. 7,9	22. 8,3	22. 8,8	22. 9,2	22. 9,6	22.10,0	22.10,4	22.10,8	22.11,3
26	22.58,4	22.58,9	22.59,3	22.59,7	23. 0,2	23. 0,6	23. 1,0	23. 1,5	23. 1,9	23. 2,3	23. 2,8	23. 3,2	23. 3,6	23. 4,1	23. 4,5
27	23.51,5	23.51,9	23.52,4	23.52,8	23.53,3	23.53,7	23.54,2	23.54,6	23.55,1	23.55,5	23.56,0	23.56,4	23.56,9	23.57,3	23.57,8
28	24.44,5	24.44,9	24.45,4	24.45,9	24.46,3	24.46,8	24.47,3	24.47,7	24.48,2	24.48,7	24.49,1	24.49,6	24.50,1	24.50,5	24.51,0
29	25.37,5	25.38,0	25.38,5	25.38,9	25.39,4	25.39,9	25.40,4	25.40,9	25.41,4	25.41,8	25.42,3	25.42,8	25.43,3	25.43,8	25.44,3
30	26.30,5	26.31,0	26.31,5	26.32,0	26.32,5	26.33,0	26.33,5	26.34,0	26.34,5	26.35,0	26.35,5	26.36,0	26.36,5	26.37,0	26.37,5
31	27.23,5	27.24,0	27.24,6	27.25,1	27.25,6	27.26,1	27.26,6	27.27,1	27.27,7	27.28,2	27.28,7	27.29,2	27.29,7	27.30,2	27.30,8
32	28.16,5	28.17,1	28.17,6	28.18,1	28.18,7	28.19,2	28.19,7	28.20,3	28.20,8	28.21,3	28.21,9	28.22,4	28.22,9	28.23,5	28.24,0
33	29. 9,6	29.10,1	29.10,7	29.11,2	29.11,8	29.12,3	29.12,9	29.13,4	29.14,0	29.14,5	29.15,1	29.15,6	29.16,2	29.16,7	29.17,3
34	30. 2,6	30. 3,1	30. 3,7	30. 4,3	30. 4,8	30. 5,4	30. 6,0	30. 6,5	30. 7,1	30. 7,7	30. 8,2	30. 8,8	30. 9,4	30. 9,9	30.10,5
35	30.55,6	30.56,2	30.56,8	30.57,3	30.57,9	30.58,5	30.59,1	30.59,7	31. 0,3	31. 0,8	31. 1,4	31. 2,0	31. 2,6	31. 3,2	31. 3,8
36	31.48,6	31.49,2	31.49,8	31.50,4	31.51,0	31.51,6	31.52,2	31.52,8	31.53,4	31.54,0	31.54,6	31.55,2	31.55,8	31.56,4	31.57,0
37	32.41,6	32.42,2	32.42,9	32.43,5	32.44,1	32.44,7	32.45,3	32.45,9	32.46,6	32.47,2	32.47,8	32.48,4	32.49,0	32.49,6	32.50,3
38	33.34,6	33.35,3	33.35,9	33.36,5	33.37,2	33.37,8	33.38,4	33.39,1	33.39,7	33.40,3	33.41,0	33.41,6	33.42,2	33.42,9	33.43,5
39	34.27,7	34.28,3	34.29,0	34.29,6	34.30,3	34.30,9	34.31,6	34.32,2	34.32,9	34.33,5	34.34,2	34.34,8	34.35,5	34.36,1	34.36,8
40	35.20,7	35.21,3	35.22,0	35.22,7	35.23,3	35.24,0	35.24,7	35.25,3	35.26,0	35.26,7	35.27,3	35.28,0	35.28,7	35.29,3	35.30,0
41	36.13,7	36.14,4	36.15,1	36.15,7	36.16,4	36.17,1	36.17,8	36.18,5	36.19,2	36.19,8	36.20,5	36.21,2	36.21,9	36.22,6	36.23,3
42	37. 6,7	37. 7,4	37. 8,1	37. 8,8	37. 9,5	37.10,2	37.10,9	37.11,6	37.12,3	37.13,0	37.13,7	37.14,4	37.15,1	37.15,8	37.16,5
43	37.59,7	38. 0,4	38. 1,2	38. 1,9	38. 2,6	38. 3,3	38. 4,0	38. 4,7	38. 5,5	38. 6,2	38. 6,9	38. 7,6	38. 8,3	38. 9,0	38. 9,8
44	38.52,7	38.53,5	38.54,2	38.54,9	38.55,7	38.56,4	38.57,1	38.57,9	38.58,6	38.59,3	39. 0,1	39. 0,8	39. 1,5	39. 2,3	39. 3,0
45	39.45,8	39.46,5	39.47,3	39.48,0	39.48,8	39.49,5	39.50,3	39.51,0	39.51,8	39.52,5	39.53,3	39.54,0	39.54,8	39.55,5	39.56,3
46	40.38,8	40.39,5	40.40,3	40.41,1	40.41,8	40.42,6	40.43,4	40.44,1	40.44,9	40.45,7	40.46,4	40.47,2	40.48,0	40.48,7	40.49,5
47	41.31,8	41.32,6	41.33,4	41.34,1	41.34,9	41.35,7	41.36,5	41.37,3	41.38,1	41.38,8	41.39,6	41.40,4	41.41,2	41.42,0	41.42,8
48	42.24,8	42.25,6	42.26,4	42.27,2	42.28,0	42.28,8	42.29,6	42.30,4	42.31,2	42.32,0	42.32,8	42.33,6	42.34,4	42.35,2	42.36,0
49	43.17,8	43.18,6	43.19,5	43.20,3	43.21,1	43.21,9	43.22,7	43.23,5	43.24,4	43.25,2	43.26,0	43.26,8	43.27,6	43.28,4	43.29,3
50	44.10,8	44.11,7	44.12,5	44.13,3	44.14,2	44.15,0	44.15,8	44.16,7	44.17,5	44.18,3	44.19,2	44.20,0	44.20,8	44.21,7	44.22,5
51	45. 3,9	45. 4,7	45. 5,6	45. 6,4	45. 7,3	45. 8,1	45. 9,0	45. 9,8	45.10,7	45.11,5	45.12,4	45.13,2	45.14,1	45.14,9	45.15,8
52	45.56,9	45.57,7	45.58,6	45.59,5	46. 0,3	46. 1,2	46. 2,1	46. 2,9	46. 3,8	46. 4,7	46. 5,5	46. 6,4	46. 7,3	46. 8,1	46. 9,0
53	46.49,9	46.50,8	46.51,7	46.52,5	46.53,4	46.54,3	46.55,2	46.56,1	46.57,0	46.57,8	46.58,7	46.59,6	47. 0,5	47. 1,4	47. 2,3
54	47.42,9	47.43,8	47.44,7	47.45,6	47.46,5	47.47,4	47.48,3	47.49,2	47.50,1	47.51,0	47.51,9	47.52,8	47.53,7	47.54,6	47.55,5
55	48.35,9	48.36,8	48.37,8	48.38,7	48.39,6	48.40,5	48.41,4	48.42,3	48.43,3	48.44,2	48.45,1	48.46,0	48.46,9	48.47,8	48.48,8
56	49.28,9	49.29,9	49.30,8	49.31,7	49.32,7	49.33,6	49.34,5	49.35,5	49.36,4	49.37,3	49.38,3	49.39,2	49.40,1	49.41,1	49.42,0
57	50.22,0	50.22,9	50.23,9	50.24,8	50.25,8	50.26,7	50.27,7	50.28,6	50.29,6	50.30,5	50.31,5	50.32,4	50.33,4	50.34,3	50.35,3
58	51.15,0	51.15,9													

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
M.	3196	3197	3198	3199	3200	3201	3202	3203	3204	3205	3206	3207	3208	3209	3210
M.	M.	M.	S.												
1	0.53.3	0.53.3	0.53.3	0.53.3	0.53.3	0.53.4	0.53.4	0.53.4	0.53.4	0.53.4	0.53.4	0.53.5	0.53.5	0.53.5	0.53.5
2	1.46.5	1.46.6	1.46.6	1.46.6	1.46.7	1.46.7	1.46.7	1.46.8	1.46.8	1.46.8	1.46.9	1.46.9	1.46.9	1.47.0	1.47.0
3	2.39.8	2.39.9	2.39.9	2.40.0	2.40.0	2.40.1	2.40.1	2.40.2	2.40.2	2.40.3	2.40.3	2.40.4	2.40.4	2.40.5	2.40.5
4	3.33.1	3.33.1	3.33.2	3.33.3	3.33.3	3.33.4	3.33.5	3.33.5	3.33.6	3.33.7	3.33.7	3.33.8	3.33.9	3.33.9	3.34.0
5	4.26.3	4.26.4	4.26.5	4.26.6	4.26.7	4.26.8	4.26.8	4.26.9	4.27.0	4.27.1	4.27.2	4.27.3	4.27.4	4.27.5	4.27.5
6	5.19.6	5.19.7	5.19.8	5.19.9	5.20.0	5.20.1	5.20.2	5.20.3	5.20.4	5.20.5	5.20.6	5.20.7	5.20.8	5.20.9	5.21.0
7	6.12.9	6.13.0	6.13.1	6.13.2	6.13.3	6.13.5	6.13.6	6.13.7	6.13.8	6.13.9	6.14.0	6.14.2	6.14.3	6.14.4	6.14.5
8	7. 6.1	7. 6.3	7. 6.4	7. 6.5	7. 6.7	7. 6.8	7. 6.9	7. 7.1	7. 7.2	7. 7.3	7. 7.5	7. 7.6	7. 7.7	7. 7.9	7. 8.0
9	7.59.4	7.59.6	7.59.7	7.59.9	8. 0.0	8. 0.2	8. 0.3	8. 0.5	8. 0.6	8. 0.8	8. 0.9	8. 1.1	8. 1.2	8. 1.4	8. 1.5
10	8.52.7	8.52.8	8.53.0	8.53.2	8.53.3	8.53.5	8.53.7	8.53.8	8.54.0	8.54.2	8.54.3	8.54.7	8.54.8	8.55.0	
11	9.45.9	9.46.1	9.46.3	9.46.5	9.46.7	9.46.9	9.47.0	9.47.2	9.47.4	9.47.6	9.47.8	9.48.0	9.48.1	9.48.3	9.48.5
12	10.39.2	10.39.4	10.39.6	10.39.8	10.40.0	10.40.2	10.40.4	10.40.6	10.40.8	10.41.0	10.41.2	10.41.4	10.41.6	10.41.8	10.42.0
13	11.32.5	11.32.7	11.32.9	11.33.1	11.33.3	11.33.6	11.33.8	11.34.0	11.34.2	11.34.4	11.34.6	11.34.9	11.35.1	11.35.3	11.35.5
14	12.25.7	12.26.0	12.26.2	12.26.4	12.26.7	12.26.9	12.27.1	12.27.4	12.27.6	12.27.8	12.28.1	12.28.3	12.28.5	12.29.0	
15	13.19.0	13.19.3	13.19.5	13.19.8	13.20.0	13.20.3	13.20.5	13.20.8	13.21.0	13.21.3	13.21.5	13.21.8	13.22.0	13.22.3	13.22.5
16	14.12.3	14.12.5	14.12.8	14.13.1	14.13.3	14.13.6	14.13.9	14.14.1	14.14.4	14.14.7	14.14.9	14.15.2	14.15.5	14.15.7	14.16.0
17	15. 5.5	15. 5.8	15. 6.1	15. 6.4	15. 6.7	15. 7.0	15. 7.2	15. 7.5	15. 7.8	15. 8.1	15. 8.4	15. 8.7	15. 8.9	15. 9.2	15. 9.5
18	15.58.8	15.59.1	15.59.4	15.59.7	16. 0.0	16. 0.3	16. 0.6	16. 0.9	16. 1.2	16. 1.5	16. 1.8	16. 2.1	16. 2.4	16. 2.7	16. 3.0
19	16.52.1	16.52.4	16.52.7	16.53.0	16.53.3	16.53.7	16.54.0	16.54.3	16.54.6	16.54.9	16.55.2	16.55.6	16.55.9	16.56.2	16.56.5
20	17.45.3	17.45.7	17.46.0	17.46.3	17.46.7	17.47.0	17.47.3	17.47.7	17.48.0	17.48.3	17.48.7	17.49.0	17.49.3	17.49.7	17.50.0
21	18.38.6	18.39.0	18.39.3	18.39.7	18.40.0	18.40.4	18.40.7	18.41.1	18.41.4	18.41.8	18.42.1	18.42.5	18.42.8	18.43.2	18.43.5
22	19.31.9	19.32.2	19.32.6	19.33.0	19.33.3	19.33.7	19.34.1	19.34.4	19.34.8	19.35.2	19.35.5	19.35.9	19.36.3	19.36.6	19.37.0
23	20.25.1	20.25.5	20.25.9	20.26.3	20.26.7	20.27.1	20.27.4	20.27.8	20.28.2	20.28.6	20.29.0	20.29.4	20.29.7	20.30.1	20.30.5
24	21.18.4	21.18.8	21.19.2	21.19.6	21.20.0	21.20.4	21.20.8	21.21.2	21.21.6	21.22.0	21.22.4	21.22.8	21.23.2	21.23.6	21.24.0
25	22.11.7	22.12.1	22.12.5	22.12.9	22.13.3	22.13.8	22.14.2	22.14.6	22.15.0	22.15.4	22.15.8	22.16.3	22.16.7	22.17.1	22.17.5
26	23. 4.9	23. 5.4	23. 5.8	23. 6.2	23. 6.7	23. 7.1	23. 7.5	23. 8.0	23. 8.4	23. 8.8	23. 9.3	23. 9.7	23.10.1	23.10.6	23.11.0
27	23.58.2	23.58.7	23.59.1	23.59.6	24. 0.0	24. 0.5	24. 0.9	24. 1.4	24. 1.8	24. 2.3	24. 2.7	24. 3.2	24. 3.6	24. 4.1	24. 4.5
28	24.51.5	24.51.9	24.52.4	24.52.9	24.53.3	24.53.8	24.54.3	24.54.7	24.55.2	24.55.7	24.56.1	24.56.6	24.57.1	24.57.5	24.58.0
29	25.44.7	25.45.2	25.45.7	25.46.2	25.46.7	25.47.2	25.47.6	25.48.1	25.48.6	25.49.1	25.49.6	25.50.1	25.50.5	25.51.0	25.51.5
30	26.38.0	26.38.5	26.39.0	26.39.5	26.40.0	26.40.5	26.41.0	26.41.5	26.42.0	26.42.5	26.43.0	26.43.5	26.44.0	26.44.5	26.45.0
31	27.31.3	27.31.8	27.32.3	27.32.8	27.33.3	27.33.9	27.34.4	27.34.9	27.35.4	27.36.4	27.37.0	27.37.5	27.38.0	27.38.5	
32	28.24.5	28.25.1	28.25.6	28.26.1	28.26.7	28.27.2	28.27.7	28.28.3	28.28.8	28.29.3	28.29.9	28.30.4	28.30.9	28.31.5	28.32.0
33	29.17.8	29.18.4	29.18.9	29.19.5	29.20.0	29.20.6	29.21.1	29.21.7	29.22.2	29.22.8	29.23.3	29.23.9	29.24.4	29.25.0	29.25.5
34	30.11.1	30.11.6	30.12.2	30.12.8	30.13.3	30.13.9	30.14.5	30.15.0	30.15.6	30.16.2	30.16.7	30.17.3	30.17.9	30.18.4	30.19.0
35	31. 4.3	31. 4.9	31. 5.5	31. 6.1	31. 6.7	31. 7.3	31. 7.8	31. 8.4	31. 9.0	31. 9.6	31.10.2	31.10.8	31.11.3	31.11.9	31.12.5
36	31.57.6	31.58.2	31.58.8	31.59.4	32. 0.0	32. 0.6	32. 1.2	32. 1.8	32. 2.4	32. 3.0	32. 3.6	32. 4.2	32. 4.8	32. 5.4	32. 6.0
37	32.50.9	32.51.5	32.52.1	32.52.7	32.53.3	32.54.0	32.54.6	32.55.2	32.55.8	32.56.4	32.57.0	32.57.7	32.58.3	32.58.9	32.59.5
38	33.44.1	33.44.8	33.45.4	33.46.0	33.46.7	33.47.3	33.47.9	33.48.6	33.49.2	33.49.8	33.50.5	33.51.1	33.51.7	33.52.4	33.53.0
39	34.37.4	34.38.1	34.38.7	34.39.4	34.40.0	34.40.7	34.41.3	34.42.0	34.42.6	34.43.3	34.43.9	34.44.6	34.45.2	34.45.9	34.46.5
40	35.30.7	35.31.3	35.32.0	35.32.7	35.33.3	35.34.0	35.34.7	35.35.3	35.36.0	35.36.7	35.37.3	35.38.0	35.38.7	35.39.3	35.40.0
41	36.23.9	36.24.6	36.25.3	36.26.0	36.26.7	36.27.4	36.28.0	36.28.7	36.29.4	36.30.1	36.30.8	36.31.5	36.32.1	36.32.8	36.33.5
42	37.17.2	37.17.9	37.18.6	37.19.3	37.20.0	37.20.7	37.21.4	37.22.1	37.22.8	37.23.5	37.24.2	37.24.9	37.25.6	37.26.3	37.27.0
43	38.10.5	38.11.2	38.11.9	38.12.6	38.13.3	38.14.1	38.14.8	38.15.5	38.16.2	38.16.9	38.17.6	38.18.4	38.19.1	38.19.8	38.20.5
44	39. 3.7	39. 4.5	39. 5.2	39. 5.9	39. 6.7	39. 7.4	39. 8.1	39. 8.9	39. 9.6	39.10.3	39.11.1	39.11.8	39.12.5	39.13.3	39.14.0
45	39.57.0	39.57.6	39.58.5	39.59.3	40. 0.0	40. 0.8	40. 1.5	40. 2.3	40. 3.0	40. 3.8	40. 4.5	40. 5.3	40. 6.0	40. 6.8	40. 7.5
46	40.50.3	40.51.0	40.51.8	40.52.6	40.53.3	40.54.1	40.54.9	40.55.6	40.56.4	40.57.2	40.57.9	40.58.7	40.59.5	41. 0.2	41. 1.0
47	41.43.5	41.44.3	41.45.1	41.45.9	41.46.7	41.47.5	41.48.2	41.49.0	41.49.8	41.50.6	41.51.4	41.52.2	41.52.9	41.53.7	41.54.5
48	42.36.8	42.37.6	42.38.4	42.39.2	42.40.0	42.40.8	42.41.6	42.42.4	42.43.2	42.44.0	42.44.8	42.45.6	42.46.4	42.47.2	42.48.0
49	43.30.1	43.30.9	43.31.7	43.32.5	43.33.3	43.34.2	43.35.0	43.35.8	43.36.6	43.37.4	43.38.2	43.39.1	43.39.9	43.40.7	43.41.5
50	44.23.3	44.24.2	44.25.0	44.25.8	44.26.7	44.27.5	44.28.3	44.29.2	44.30.0	44.30.8	44.31.7	44.32.5	44.33.3	44.34.2	44.35.0
51	45.16.6	45.17.5	45.18.3	45.19.2	45.20.0	45.20.9	45.21.7	45.22.6	45.23.4	45.24.3	45.25.1	45.26.0	45.26.8	45.27.7	45.28.5
52	46. 9.9	46.10.7	46.11.6	46.12.5	46.13.3	46.14.2	46.15.1	46.15.9	46.16.8	46.17.7	46.18.5	46.19.4	46.20.3	46.21.1	46.22.0
53	47. 3.1	47. 4.0	47. 4.9	47. 5.8	47. 6.7	47. 7.6	47. 8.4	47. 9.3	47.10.2	47.11.1	47.12.0	47.12.9	47.13.7	47.14.6	47.15.5
54	47.56.4	47.57.3	47.58.2	47.59.1	48. 0.0	48. 0.9	48. 1.8	48. 2.7	48. 3.6	48. 4.5	48. 5.4	48. 6.3	48. 7.2	48. 8.1	48. 9.0
55	48.49.7	48.50.6	48.51.5	48.52.4	48.53.3	48.54.3	48.55.2	48.56.1	48.57.9	48.58.8	48.59.8	49. 0.7	49. 1.6	49. 2.5	
56	49.42.9	49.43.9	49.44.8	49.45.7	49.46.7	49.47.6	49.48.5	49.49.5	49.50.4	49.51.3	49.52.3	49.53.2	49.54.1	49.55.1	49.56.0
57	50.36.2	50.37.2	50.38.1	50.39.1	50.40.0	50.41.0	50.41.9	50.42.9	50.43.8	50.44.8	50.45.7	50.46.7	50.47.6	50.48.6	50.49.5
58	51.29.5	51.30.4	51.31.4	51.32.4	51.33.3	51.34.3	51.35.3	51.36.2	51.37.2	51.38.2	51.39.1	51.40.1	51.41.1	51.42.0	51.43.0
59	52.22.7														

	31''	32''	33''	34''	35''	36''	37''	38''	39''	40''	41''	42''	43''	44''	45''
M.	3211	3212	3213	3214	3215	3216	3217	3218	3219	3220	3221	3222	3223	3224	3225
M.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.								
1	0.53.5	0.53.5	0.53.6	0.53.6	0.53.6	0.53.6	0.53.6	0.53.6	0.53.7	0.53.7	0.53.7	0.53.7	0.53.7	0.53.7	0.53.8
2	1.47.0	1.47.1	1.47.1	1.47.1	1.47.2	1.47.2	1.47.2	1.47.2	1.47.3	1.47.3	1.47.3	1.47.4	1.47.4	1.47.4	1.47.5
3	2.40.6	2.40.6	2.40.7	2.40.7	2.40.8	2.40.8	2.40.9	2.40.9	2.41.0	2.41.0	2.41.1	2.41.1	2.41.2	2.41.2	2.41.3
4	3.34.1	3.34.1	3.34.2	3.34.2	3.34.3	3.34.3	3.34.4	3.34.5	3.34.5	3.34.6	3.34.7	3.34.7	3.34.8	3.34.9	3.35.0
5	4.27.6	4.27.7	4.27.8	4.27.8	4.27.9	4.28.0	4.28.1	4.28.2	4.28.2	4.28.3	4.28.4	4.28.4	4.28.5	4.28.6	4.28.8
6	5.21.1	5.21.2	5.21.3	5.21.4	5.21.5	5.21.6	5.21.7	5.21.8	5.21.9	5.22.0	5.22.1	5.22.2	5.22.3	5.22.4	5.22.5
7	6.14.6	6.14.7	6.14.9	6.15.0	6.15.1	6.15.2	6.15.3	6.15.4	6.15.5	6.15.6	6.15.7	6.15.8	6.15.9	6.16.0	6.16.1
8	7. 8.1	7. 8.3	7. 8.4	7. 8.5	7. 8.7	7. 8.8	7. 8.9	7. 9.1	7. 9.2	7. 9.3	7. 9.5	7. 9.6	7. 9.7	7. 9.9	7.10.0
9	8. 1.7	8. 1.8	8. 2.0	8. 2.1	8. 2.3	8. 2.4	8. 2.6	8. 2.7	8. 2.9	8. 3.0	8. 3.2	8. 3.3	8. 3.5	8. 3.6	8. 3.8
10	8.55.2	8.55.3	8.55.5	8.55.7	8.55.8	8.56.0	8.56.2	8.56.3	8.56.5	8.56.7	8.56.8	8.57.0	8.57.2	8.57.3	8.57.5
11	9.48.7	9.48.9	9.49.1	9.49.2	9.49.4	9.49.6	9.49.8	9.50.0	9.50.2	9.50.3	9.50.5	9.50.7	9.50.9	9.51.1	9.51.3
12	10.42.2	10.42.4	10.42.6	10.42.8	10.43.0	10.43.2	10.43.4	10.43.6	10.43.8	10.44.0	10.44.2	10.44.4	10.44.6	10.44.8	10.45.0
13	11.35.7	11.35.9	11.36.2	11.36.4	11.36.6	11.36.8	11.37.0	11.37.2	11.37.5	11.37.7	11.37.9	11.38.1	11.38.3	11.38.5	11.38.8
14	12.29.2	12.29.5	12.29.7	12.29.9	12.30.2	12.30.4	12.30.6	12.30.9	12.31.1	12.31.3	12.31.6	12.31.8	12.32.0	12.32.3	12.32.5
15	13.22.8	13.23.0	13.23.3	13.23.5	13.23.8	13.24.0	13.24.3	13.24.5	13.24.8	13.25.0	13.25.3	13.25.5	13.25.8	13.26.0	13.26.3
16	14.16.3	14.16.5	14.16.8	14.17.1	14.17.3	14.17.6	14.17.9	14.18.1	14.18.4	14.18.7	14.18.9	14.19.2	14.19.5	14.19.7	14.20.0
17	15. 9.8	15.10.1	15.10.4	15.10.6	15.10.9	15.11.2	15.11.5	15.11.8	15.12.1	15.12.3	15.12.6	15.12.9	15.13.2	15.13.5	15.13.8
18	16. 3.3	16. 3.6	16. 3.9	16. 4.2	16. 4.5	16. 4.8	16. 5.1	16. 5.4	16. 5.7	16. 6.0	16. 6.3	16. 6.6	16. 6.9	16. 7.2	16. 7.5
19	16.56.8	16.57.1	16.57.5	16.57.8	16.58.1	16.58.4	16.58.7	16.59.0	16.59.4	16.59.7	17. 0.0	17. 0.3	17. 0.6	17. 0.9	17. 1.3
20	17.50.3	17.50.7	17.51.0	17.51.3	17.51.7	17.52.0	17.52.3	17.52.7	17.53.0	17.53.3	17.53.7	17.54.0	17.54.3	17.54.7	17.55.0
21	18.43.9	18.44.2	18.44.6	18.44.9	18.45.3	18.45.6	18.46.0	18.46.3	18.46.7	18.47.0	18.47.4	18.47.7	18.48.1	18.48.4	18.48.8
22	19.37.4	19.37.7	19.38.1	19.38.5	19.38.8	19.39.2	19.39.6	19.39.9	19.40.3	19.40.7	19.41.0	19.41.4	19.41.8	19.42.1	19.42.5
23	20.30.9	20.30.9	20.31.3	20.31.7	20.32.0	20.32.4	20.32.8	20.33.2	20.33.6	20.34.0	20.34.3	20.34.7	20.35.1	20.35.5	20.36.3
24	21.24.4	21.24.8	21.25.2	21.25.6	21.26.0	21.26.4	21.26.8	21.27.2	21.27.6	21.28.0	21.28.4	21.28.8	21.29.2	21.29.6	21.30.0
25	22.17.9	22.18.0	22.18.8	22.19.2	22.19.6	22.20.0	22.20.4	22.20.8	22.21.3	22.21.7	22.22.1	22.22.5	22.22.9	22.23.3	22.23.8
26	23.11.4	23.11.9	23.12.3	23.12.7	23.13.2	23.13.6	23.14.0	23.14.5	23.14.9	23.15.3	23.15.8	23.16.2	23.16.6	23.17.1	23.17.5
27	24. 5.0	24. 5.4	24. 5.9	24. 6.3	24. 6.8	24. 7.2	24. 7.7	24. 8.1	24. 8.6	24. 9.0	24. 9.5	24. 9.9	24.10.4	24.10.8	24.11.3
28	24.58.5	24.58.9	24.59.4	24.59.9	25. 0.3	25. 0.8	25. 1.3	25. 1.7	25. 2.2	25. 2.7	25. 3.1	25. 3.6	25. 4.1	25. 4.5	25. 5.0
29	25.52.0	25.52.5	25.53.0	25.53.4	25.53.9	25.54.4	25.54.9	25.55.4	25.55.9	25.56.3	25.56.8	25.57.3	25.57.8	25.58.3	25.58.8
30	26.45.5	26.46.0	26.46.5	26.47.0	26.47.5	26.48.0	26.48.5	26.49.0	26.49.5	26.50.0	26.50.5	26.51.0	26.51.5	26.52.0	26.52.5
31	27.39.0	27.39.5	27.40.1	27.40.6	27.41.1	27.41.6	27.42.1	27.42.6	27.43.2	27.43.7	27.44.2	27.44.7	27.45.2	27.45.7	27.46.3
32	28.32.5	28.33.1	28.33.6	28.34.1	28.34.7	28.35.2	28.35.7	28.36.3	28.36.8	28.37.3	28.37.9	28.38.4	28.38.9	28.39.5	28.40.0
33	29.26.1	29.26.6	29.27.2	29.27.7	29.28.3	29.28.8	29.29.4	29.29.9	29.30.5	29.31.0	29.31.6	29.32.1	29.32.7	29.33.2	29.33.8
34	30.19.6	30.20.1	30.20.7	30.21.3	30.21.8	30.22.4	30.23.0	30.23.5	30.24.1	30.24.7	30.25.2	30.25.8	30.26.4	30.26.9	30.27.5
35	31.13.1	31.13.7	31.14.3	31.14.8	31.15.4	31.16.0	31.16.6	31.17.2	31.17.8	31.18.3	31.18.9	31.19.5	31.20.1	31.20.7	31.21.3
36	32. 6.6	32. 7.2	32. 7.8	32. 8.4	32. 9.0	32. 9.6	32.10.2	32.10.8	32.11.4	32.12.0	32.12.6	32.13.2	32.13.8	32.14.4	32.15.0
37	33. 0.1	33. 0.7	33. 1.4	33. 2.0	33. 2.6	33. 3.2	33. 3.8	33. 4.4	33. 5.1	33. 5.7	33. 6.3	33. 6.9	33. 7.5	33. 8.1	33. 8.8
38	33.53.6	33.54.3	33.54.9	33.55.5	33.56.2	33.56.8	33.57.4	33.58.1	33.58.7	33.59.3	34. 0.0	34. 0.6	34. 1.2	34. 1.9	34. 2.5
39	34.47.2	34.47.8	34.48.5	34.49.1	34.49.8	34.50.4	34.51.1	34.51.7	34.52.4	34.53.0	34.53.7	34.54.3	34.55.0	34.55.6	34.56.3
40	35.40.7	35.41.3	35.42.0	35.42.7	35.43.3	35.44.0	35.44.7	35.45.3	35.45.6	35.46.7	35.47.3	35.48.0	35.48.7	35.49.3	35.50.0
41	36.34.2	36.34.9	36.35.6	36.36.2	36.36.9	36.37.6	36.38.3	36.39.0	36.39.7	36.40.3	36.41.0	36.41.7	36.42.4	36.43.1	36.43.8
42	37.27.7	37.28.4	37.29.1	37.29.8	37.30.5	37.31.2	37.31.9	37.32.6	37.33.3	37.34.0	37.34.7	37.35.4	37.36.1	37.36.8	37.37.5
43	38.21.2	38.21.9	38.22.7	38.23.4	38.24.1	38.24.8	38.25.5	38.26.2	38.27.0	38.27.7	38.28.4	38.29.1	38.29.8	38.30.5	38.31.3
44	39.14.7	39.15.5	39.16.2	39.16.9	39.17.7	39.18.4	39.19.1	39.19.9	39.20.6	39.21.3	39.22.1	39.22.8	39.23.5	39.24.3	39.25.0
45	40. 8.3	40. 9.0	40. 9.8	40.10.5	40.11.3	40.12.0	40.12.8	40.13.5	40.14.3	40.15.0	40.15.8	40.16.5	40.17.3	40.18.0	40.18.8
46	41. 1.8	41. 2.5	41. 3.3	41. 4.1	41. 4.8	41. 5.6	41. 6.4	41. 7.1	41. 7.9	41. 8.7	41. 9.4	41.10.2	41.11.0	41.11.7	41.12.5
47	41.55.3	41.56.1	41.56.9	41.57.6	41.58.4	41.59.2	42. 0.0	42. 0.8	42. 1.6	42. 2.3	42. 3.1	42. 3.9	42. 4.7	42. 5.5	42. 6.3
48	42.48.8	42.49.6	42.50.4	42.51.2	42.52.0	42.52.8	42.53.6	42.54.4	42.55.2	42.56.0	42.56.8	42.57.6	42.58.4	42.59.2	43. 0.0
49	43.42.3	43.43.1	43.44.0	43.44.8	43.45.6	43.46.4	43.47.2	43.48.0	43.48.9	43.49.7	43.50.5	43.51.3	43.52.1	43.52.9	43.53.8
50	44.35.8	44.36.7	44.37.5	44.38.3	44.39.2	44.40.0	44.40.8	44.41.7	44.42.5	44.43.3	44.44.2	44.45.0	44.45.8	44.46.7	44.47.5
51	45.29.4	45.30.2	45.31.1	45.31.9	45.32.8	45.33.6	45.34.5	45.35.3	45.36.2	45.37.0	45.37.9	45.38.7	45.39.6	45.40.4	45.41.3
52	46.22.9	46.23.7	46.24.6	46.25.5	46.26.3	46.27.2	46.28.1	46.28.9	46.29.8	46.30.7	46.31.5	46.32.4	46.33.3	46.34.1	46.35.0
53	47.16.4	47.17.3	47.18.2	47.19.0	47.19.9	47.20.8	47.21.7	47.22.6	47.23.5	47.24.3	47.25.2	47.26.1	47.27.0	47.27.9	47.28.8
54	48. 9.9	48.10.8	48.11.7	48.12.6	48.13.5	48.14.4	48.15.3	48.16.2	48.17.1	48.18.0	48.18.9	48.19.8	48.20.7	48.21.6	48.22.5
55	49. 3.4	49. 4.3	49. 5.3	49. 6.2	49. 7.1	49. 8.0	49. 8.9	49. 9.8	49.10.8	49.11.7	49.12.6	49.13.5	49.14.4	49.15.3	49.16.3
56	49.56.9	49.57.9	49.58.8	49.59.7	50. 0.7	50. 1.6	50. 2.5	50. 3.5	50. 4.4	50. 5.3	50. 6.3	50. 7.2	50. 8.1	50. 9.1	50.10.0
57	50.50.5	50.51.4	50.52.4	50.53.3	50.54.3	50.55.2	50.56.2	50.57.1	50.58.0	51. 0.0	51. 1.9</td				

53 Minutes.

[216]

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
N.	M. S.														
1	0.53,8	0.53,8	0.53,8	0.53,8	0.53,9	0.53,9	0.53,9	0.53,9	0.53,9	0.53,9	0.53,9	0.54,0	0.54,0	0.54,0	0.54,0
2	1.47,5	1.47,6	1.47,6	1.47,6	1.47,7	1.47,7	1.47,7	1.47,8	1.47,8	1.47,8	1.47,9	1.47,9	1.47,9	1.48,0	1.48,0
3	2.41,3	2.41,4	2.41,4	2.41,5	2.41,5	2.41,6	2.41,6	2.41,7	2.41,7	2.41,8	2.41,8	2.41,9	2.41,9	2.42,0	2.42,0
4	3.35,1	3.35,1	3.35,2	3.35,3	3.35,3	3.35,4	3.35,5	3.35,5	3.35,6	3.35,7	3.35,7	3.35,8	3.35,9	3.35,9	3.36,0
5	4.28,8	4.28,9	4.29,0	4.29,1	4.29,2	4.29,3	4.29,3	4.29,4	4.29,5	4.29,6	4.29,7	4.29,8	4.29,8	4.29,9	4.30,0
6	5.22,6	5.22,7	5.22,8	5.22,9	5.23,0	5.23,1	5.23,2	5.23,3	5.23,4	5.23,5	5.23,6	5.23,7	5.23,8	5.23,9	5.24,0
7	6.16,4	6.16,5	6.16,6	6.16,7	6.16,8	6.17,0	6.17,1	6.17,2	6.17,3	6.17,4	6.17,5	6.17,7	6.17,8	6.17,9	6.18,0
8	7.10,1	7.10,3	7.10,4	7.10,5	7.10,7	7.10,8	7.10,9	7.11,1	7.11,2	7.11,3	7.11,5	7.11,6	7.11,7	7.11,9	7.12,0
9	8. 3,9	8. 4,1	8. 4,2	8. 4,4	8. 4,5	8. 4,7	8. 4,8	8. 5,0	8. 5,1	8. 5,3	8. 5,4	8. 5,6	8. 5,7	8. 5,9	8. 6,0
10	8.57,7	8.57,8	8.58,0	8.58,2	8.58,3	8.58,5	8.58,7	8.58,8	8.59,0	8.59,2	8.59,5	8.59,7	8.59,8	9. 0,0	
11	9.51,4	9.51,6	9.51,8	9.52,0	9.52,2	9.52,4	9.52,5	9.52,7	9.52,9	9.53,1	9.53,3	9.53,5	9.53,6	9.53,8	9.54,0
12	10.45,2	10.45,4	10.45,6	10.45,8	10.46,0	10.46,2	10.46,4	10.46,6	10.46,8	10.47,0	10.47,2	10.47,4	10.47,6	10.47,8	10.48,0
13	11.39,0	11.39,2	11.39,4	11.39,6	11.39,8	11.40,1	11.40,3	11.40,5	11.40,7	11.40,9	11.41,1	11.41,4	11.41,6	11.41,8	11.42,0
14	12.32,7	12.33,0	12.33,2	12.33,4	12.33,7	12.33,9	12.34,1	12.34,4	12.34,6	12.34,8	12.35,1	12.35,3	12.35,5	12.35,8	12.36,0
15	13.26,5	13.26,8	13.27,0	13.27,3	13.27,5	13.27,8	13.28,0	13.28,3	13.28,5	13.28,8	13.29,0	13.29,3	13.29,5	13.29,8	13.30,0
16	14.20,3	14.20,5	14.20,8	14.21,1	14.21,3	14.21,6	14.21,9	14.22,1	14.22,4	14.22,7	14.22,9	14.23,2	14.23,5	14.23,7	14.24,0
17	15.14,0	15.14,3	15.14,6	15.14,9	15.15,2	15.15,5	15.15,7	15.16,0	15.16,3	15.16,6	15.16,9	15.17,2	15.17,4	15.17,7	15.18,0
18	16. 7,8	16. 8,1	16. 8,4	16. 8,7	16. 9,0	16. 9,3	16. 9,6	16. 9,9	16.10,2	16.10,5	16.10,8	16.11,1	16.11,4	16.11,7	16.12,0
19	17. 1,6	17. 1,9	17. 2,2	17. 2,5	17. 2,8	17. 3,2	17. 3,5	17. 3,8	17. 4,1	17. 4,4	17. 4,7	17. 5,1	17. 5,4	17. 5,7	17. 6,0
20	17.55,3	17.55,7	17.56,0	17.56,3	17.56,7	17.57,0	17.57,3	17.57,7	17.58,0	17.58,3	17.58,7	17.59,0	17.59,3	17.59,7	18. 0,0
21	18.49,1	18.49,5	18.49,8	18.50,2	18.50,5	18.50,9	18.51,2	18.51,6	18.51,9	18.52,3	18.52,6	18.53,0	18.53,3	18.53,7	18.54,0
22	19.42,9	19.43,2	19.43,6	19.44,0	19.44,3	19.44,7	19.45,1	19.45,4	19.45,8	19.46,2	19.46,5	19.46,9	19.47,3	19.47,6	19.48,0
23	20.36,6	20.37,0	20.37,4	20.37,8	20.38,2	20.38,6	20.38,9	20.39,3	20.39,7	20.40,1	20.40,5	20.40,9	20.41,2	20.41,6	20.42,0
24	21.30,4	21.30,8	21.31,2	21.31,6	21.32,0	21.32,4	21.32,8	21.33,2	21.33,6	21.34,0	21.34,4	21.34,8	21.35,2	21.35,6	21.36,0
25	22.24,2	22.24,6	22.25,0	22.25,4	22.25,8	22.26,3	22.26,7	22.27,1	22.27,5	22.27,9	22.28,3	22.28,8	22.29,2	22.29,6	22.30,0
26	23.17,9	23.18,4	23.18,8	23.19,2	23.19,7	23.20,1	23.20,5	23.21,0	23.21,4	23.21,8	23.22,3	23.22,7	23.23,1	23.23,6	23.24,0
27	24.11,7	24.12,2	24.12,6	24.13,1	24.13,5	24.14,0	24.14,4	24.14,9	24.15,3	24.15,8	24.16,2	24.16,7	24.17,1	24.17,6	24.18,0
28	25. 5,5	25. 5,9	25. 6,4	25. 6,9	25. 7,3	25. 7,8	25. 8,3	25. 8,7	25. 9,2	25. 9,7	25.10,1	25.10,6	25.11,1	25.11,5	25.12,0
29	25.59,2	25.59,7	26. 0,2	26. 0,7	26. 1,2	26. 1,7	26. 2,1	26. 2,6	26. 3,1	26. 3,6	26. 4,1	26. 4,6	26. 5,0	26. 5,5	26. 6,0
30	26.53,0	26.53,5	26.54,0	26.55,0	26.55,5	26.56,0	26.56,5	26.57,0	26.57,5	26.58,0	26.58,5	26.59,0	26.59,5	27. 0,0	
31	27.46,8	27.47,3	27.47,8	27.48,3	27.48,8	27.49,4	27.49,9	27.50,4	27.50,9	27.51,4	27.51,9	27.52,5	27.53,0	27.53,5	27.54,0
32	28.40,5	28.41,1	28.41,6	28.42,1	28.42,7	28.43,2	28.43,7	28.44,3	28.44,8	28.45,3	28.45,9	28.46,4	28.46,9	28.47,5	28.48,0
33	29.34,3	29.34,9	29.35,4	29.36,0	29.36,5	29.37,1	29.37,6	29.38,2	29.38,7	29.39,3	29.39,8	29.40,4	29.40,9	29.41,5	29.42,0
34	30.32,8	30.32,8	30.29,2	30.29,8	30.30,3	30.30,9	30.31,5	30.32,0	30.32,6	30.33,2	30.33,7	30.34,3	30.34,9	30.35,4	30.36,0
35	31.21,8	31.22,4	31.23,0	31.23,6	31.24,2	31.24,8	31.25,3	31.25,9	31.26,5	31.27,1	31.27,7	31.28,3	31.28,8	31.29,4	31.30,0
36	32.15,6	32.16,2	32.16,8	32.17,4	32.18,0	32.18,6	32.19,2	32.19,8	32.20,4	32.21,0	32.21,6	32.22,2	32.22,8	32.23,4	32.24,0
37	33. 9,4	33.10,0	33.10,6	33.11,2	33.11,8	33.12,5	33.13,1	33.13,7	33.14,3	33.14,9	33.15,5	33.16,2	33.16,8	33.17,4	33.18,0
38	34. 3,1	34. 3,8	34. 4,4	34. 5,0	34. 5,7	34. 6,3	34. 6,9	34. 7,6	34. 8,2	34. 8,8	34. 9,5	34.10,1	34.10,7	34.11,4	34.12,0
39	34.56,9	34.57,6	34.58,2	34.58,9	34.59,5	35. 0,2	35. 0,8	35. 1,5	35. 2,1	35. 2,8	35. 3,4	35. 4,1	35. 4,7	35. 5,4	35. 6,0
40	35.50,7	35.51,3	35.52,0	35.52,7	35.53,3	35.54,0	35.54,7	35.55,3	35.56,0	35.56,7	35.57,3	35.58,0	35.58,7	35.59,3	36. 0,0
41	36.44,4	36.45,1	36.45,8	36.46,5	36.47,2	36.47,9	36.48,5	36.49,2	36.49,9	36.50,6	36.51,3	36.52,0	36.53,3	36.54,0	
42	37.38,2	37.38,9	37.39,6	37.40,3	37.41,0	37.41,7	37.42,4	37.43,1	37.43,8	37.44,5	37.45,2	37.45,9	37.46,6	37.47,3	37.48,0
43	38.32,0	38.32,7	38.33,4	38.34,1	38.34,8	38.35,6	38.36,3	38.37,0	38.37,7	38.38,4	38.39,1	38.39,9	38.40,6	38.41,3	38.42,0
44	39.25,7	39.26,5	39.27,2	39.27,9	39.28,7	39.29,4	39.30,1	39.30,9	39.31,6	39.32,3	39.33,1	39.33,8	39.34,5	39.35,3	39.36,0
45	40.19,5	40.20,3	40.21,0	40.21,8	40.22,5	40.23,3	40.24,0	40.24,8	40.25,5	40.26,3	40.27,0	40.27,8	40.28,5	40.29,3	40.30,0
46	41.13,3	41.14,4	41.14,8	41.15,6	41.16,3	41.17,1	41.17,9	41.18,6	41.19,4	41.20,2	41.20,9	41.21,7	41.22,5	41.23,2	41.24,0
47	42. 7,0	42. 7,8	42. 8,6	42. 9,4	42.10,2	42.11,0	42.11,7	42.12,5	42.13,3	42.14,1	42.14,9	42.15,7	42.16,4	42.17,2	42.18,0
48	43. 0,8	43. 1,6	43. 2,4	43. 3,2	43. 4,0	43. 4,8	43. 5,6	43. 6,4	43. 7,2	43. 8,0	43. 8,8	43. 9,6	43.10,4	43.11,2	43.12,0
49	43.54,6	43.55,4	43.56,2	43.57,0	43.57,8	43.58,7	43.59,5	44. 0,3	44. 1,1	44. 1,9	44. 2,7	44. 3,6	44. 4,4	44. 5,2	44. 6,0
50	44.48,3	44.49,2	44.50,0	44.50,8	44.51,7	44.52,5	44.53,3	44.54,2	44.55,0	44.55,8	44.56,7	44.57,5	44.58,3	44.59,2	45. 0,0
51	45.42,1	45.43,0	45.43,8	45.44,7	45.45,5	45.46,4	45.47,2	45.48,1	45.48,9	45.49,8	45.50,6	45.51,5	45.52,3	45.53,2	45.54,0
52	46.35,9	46.36,7	46.37,6	46.38,5	46.39,3	46.40,2	46.41,1	46.41,9	46.42,8	46.43,7	46.44,5	46.45,4	46.46,3	46.47,1	46.48,0
53	47.29,6	47.30,5	47.31,4	47.32,3	47.33,2	47.34,1	47.34,9	47.35,8	47.36,7	47.37,6	47.38,5	47.39,4	47.40,2	47.41,1	47.42,0
54	48.23,4	48.24,3	48.25,2	48.26,1	48.27,0	48.27,9	48.28,8	48.29,7	48.30,6	48.31,5	48.32,4	48.33,3	48.34,2	48.35,1	48.36,0
55	49.17,2	49.18,1	49.19,0	49.19,9	49.20,8	49.21,8	49.22,7	49.23,6	49.24,5	49.25,4	49.26,3	49.27,3	49.28,2	49.29,1	49.30,0
56	50.10,9	50.11,9	50.12,8	50.13,7	50.14,7	50.15,6	50.16,5	50.17,5	50.18,4	50.19,3	50.20,3	50.21,2	50.22,1	50.23,1	50.24,0
57	51. 4,7	51. 5,7	51. 6,6	51. 7,6	51. 8,5	51. 9,5	51.10,4	51.11,4	51.12,3	51.13,3	51.14,2	51.15,2	51.16,1	51.17,1	51.18,0
58	51.58,5	51.59,4	52. 0,4	52. 1,4	52. 2,3	52. 3,3	52. 4,3	52. 5,2	52. 6,2	52. 7,2	52. 8,1	52. 9,1	52.10,1	52.11,0	52.12,0
59	52.52,2	52.53,2	52.54,2	52.55,2	52.56,2	52.57,2	52.58,1	52.59,1	53. 0,1	53. 1,1	53. 2,1	53. 3,1	53. 4,0	53. 5,0	53. 6,0
60	53.46,0	53.47,0	53.48,0	53.49,											

	1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	13"	14"	15"
M	3241	3242	3243	3244	3245	3246	3247	3248	3249	3250	3251	3252	3253	3254	3255
M.	M.	S.	M.												
1	0.54.0	0.54.0	0.54.1	0.54.1	0.54.1	0.54.1	0.54.1	0.54.1	0.54.2	0.54.2	0.54.2	0.54.2	0.54.2	0.54.2	0.54.2
2	1.48.0	1.48.1	1.48.1	1.48.1	1.48.2	1.48.2	1.48.2	1.48.3	1.48.3	1.48.3	1.48.4	1.48.4	1.48.4	1.48.5	1.48.5
3	2.42.1	2.42.1	2.42.2	2.42.2	2.42.3	2.42.3	2.42.4	2.42.4	2.42.5	2.42.5	2.42.6	2.42.6	2.42.7	2.42.7	2.42.8
4	3.36.1	3.36.1	3.36.2	3.36.3	3.36.3	3.36.4	3.36.5	3.36.5	3.36.6	3.36.7	3.36.7	3.36.8	3.36.9	3.36.9	3.37.0
5	4.30.1	4.30.2	4.30.3	4.30.3	4.30.4	4.30.5	4.30.6	4.30.7	4.30.8	4.30.8	4.30.9	4.31.0	4.31.1	4.31.2	4.31.3
6	5.24.1	5.24.2	5.24.3	5.24.4	5.24.5	5.24.6	5.24.7	5.24.8	5.24.9	5.25.0	5.25.1	5.25.2	5.25.3	5.25.4	5.25.5
7	6.18.1	6.18.2	6.18.4	6.18.5	6.18.6	6.18.7	6.18.8	6.18.9	6.19.1	6.19.2	6.19.3	6.19.4	6.19.5	6.19.6	6.19.8
8	7.12.1	7.12.3	7.12.4	7.12.5	7.12.7	7.12.8	7.12.9	7.13.1	7.13.2	7.13.3	7.13.5	7.13.6	7.13.7	7.13.9	7.14.0
9	8. 6.2	8. 6.3	8. 6.5	8. 6.6	8. 6.8	8. 6.9	8. 7.1	8. 7.2	8. 7.4	8. 7.5	8. 7.7	8. 7.8	8. 8.0	8. 8.1	8. 8.3
10	9. 0.2	9. 0.3	9. 0.5	9. 0.7	9. 0.8	9. 1.0	9. 1.2	9. 1.3	9. 1.5	9. 1.7	9. 1.8	9. 2.0	9. 2.2	9. 2.3	9. 2.5
11	9.54.2	9.54.4	9.54.6	9.54.7	9.54.9	9.55.1	9.55.3	9.55.5	9.55.7	9.55.8	9.56.0	9.56.2	9.56.4	9.56.6	9.56.8
12	10.48.2	10.48.4	10.48.6	10.48.8	10.49.0	10.49.2	10.49.4	10.49.6	10.49.8	10.50.0	10.50.2	10.50.4	10.50.6	10.50.8	10.51.0
13	11.42.2	11.42.4	11.42.7	11.42.9	11.43.1	11.43.3	11.43.5	11.43.7	11.44.0	11.44.2	11.44.4	11.44.6	11.44.8	11.45.0	11.45.3
14	12.36.2	12.36.5	12.36.7	12.36.9	12.37.2	12.37.4	12.37.6	12.37.9	12.38.1	12.38.3	12.38.6	12.38.8	12.39.0	12.39.3	12.39.5
15	13.30.3	13.30.5	13.30.8	13.31.0	13.31.3	13.31.5	13.31.8	13.32.0	13.32.3	13.32.5	13.32.8	13.33.0	13.33.3	13.33.5	13.33.8
16	14.24.3	14.24.5	14.24.8	14.25.1	14.25.3	14.25.6	14.25.9	14.26.1	14.26.4	14.26.7	14.26.9	14.27.2	14.27.5	14.27.7	14.28.0
17	15.18.3	15.18.6	15.18.9	15.19.1	15.19.4	15.19.7	15.20.0	15.20.3	15.20.6	15.20.8	15.21.1	15.21.4	15.21.7	15.22.0	15.22.3
18	16.12.3	16.12.6	16.12.9	16.13.2	16.13.5	16.13.8	16.14.1	16.14.4	16.14.7	16.15.0	16.15.3	16.15.6	16.15.9	16.16.2	16.16.5
19	17. 6.3	17. 6.6	17. 7.0	17. 7.3	17. 7.6	17. 7.9	17. 8.2	17. 8.5	17. 8.9	17. 9.2	17. 9.5	17. 9.8	17.10.1	17.10.4	17.10.8
20	18. 0.3	18. 0.7	18. 1.0	18. 1.3	18. 1.7	18. 2.0	18. 2.3	18. 2.7	18. 3.0	18. 3.3	18. 3.7	18. 4.0	18. 4.3	18. 4.7	18. 5.0
21	18.54.4	18.54.7	18.55.1	18.55.4	18.55.8	18.56.1	18.56.5	18.56.8	18.57.2	18.57.5	18.57.9	18.58.2	18.58.6	18.58.9	18.59.3
22	19.48.4	19.48.7	19.49.1	19.49.5	19.49.8	19.50.2	19.50.6	19.50.9	19.51.3	19.51.7	19.52.0	19.52.4	19.52.8	19.53.1	19.53.5
23	20.42.4	20.42.8	20.43.2	20.43.5	20.43.9	20.44.3	20.44.7	20.45.1	20.45.5	20.45.8	20.46.2	20.46.6	20.47.0	20.47.4	20.47.8
24	21.36.4	21.36.8	21.37.2	21.37.6	21.38.0	21.38.4	21.38.8	21.39.2	21.39.6	21.40.0	21.40.4	21.40.8	21.41.2	21.41.6	21.42.0
25	22.30.4	22.30.8	22.31.3	22.31.7	22.32.1	22.32.5	22.32.9	22.33.3	22.33.8	22.34.2	22.34.6	22.35.0	22.35.4	22.35.8	22.36.3
26	23.24.4	23.24.9	23.25.3	23.25.7	23.26.2	23.26.6	23.27.0	23.27.5	23.27.9	23.28.3	23.28.8	23.29.2	23.29.6	23.30.1	23.30.5
27	24.18.5	24.18.9	24.19.4	24.19.8	24.20.3	24.20.7	24.21.2	24.21.6	24.22.1	24.22.5	24.23.0	24.23.4	24.23.9	24.24.3	24.24.8
28	25.12.5	25.12.9	25.13.4	25.13.9	25.14.3	25.14.8	25.15.3	25.15.7	25.16.2	25.16.7	25.17.1	25.17.6	25.18.1	25.18.5	25.19.0
29	26. 6.5	26. 7.0	26. 7.5	26. 7.9	26. 8.4	26. 8.9	26. 9.4	26. 9.9	26.10.4	26.10.8	26.11.3	26.11.8	26.12.3	26.12.8	26.13.3
30	27. 0.5	27. 1.0	27. 1.5	27. 2.0	27. 2.5	27. 3.0	27. 3.5	27. 4.0	27. 4.5	27. 5.0	27. 5.5	27. 6.0	27. 6.5	27. 7.0	27. 7.5
31	27.54.5	27.55.0	27.55.6	27.56.1	27.56.6	27.57.1	27.57.6	27.58.1	27.58.7	27.59.2	27.59.7	28. 0.2	28. 0.7	28. 1.2	28. 1.8
32	28.48.5	28.49.1	28.49.6	28.50.1	28.50.7	28.51.2	28.51.7	28.52.3	28.52.8	28.53.3	28.53.9	28.54.4	28.54.9	28.55.5	28.56.0
33	29.42.6	29.43.1	29.43.7	29.44.2	29.44.8	29.45.3	29.45.9	29.46.4	29.47.0	29.47.5	29.48.1	29.48.6	29.49.2	29.49.7	29.50.3
34	30.36.6	30.37.1	30.37.7	30.38.3	30.38.8	30.39.4	30.40.0	30.40.5	30.41.1	30.41.7	30.42.2	30.42.8	30.43.4	30.43.9	30.44.5
35	31.30.6	31.31.2	31.31.8	31.32.3	31.32.9	31.33.5	31.34.1	31.34.7	31.35.3	31.35.8	31.36.4	31.37.0	31.37.6	31.38.2	31.38.8
36	32.24.6	32.25.2	32.25.8	32.26.4	32.27.0	32.27.6	32.28.2	32.28.8	32.29.4	32.30.0	32.30.6	32.31.2	32.31.8	32.32.4	32.33.0
37	33.18.6	33.19.2	33.19.9	33.20.5	33.21.1	33.21.7	33.22.3	33.22.9	33.23.6	33.24.2	33.24.8	33.25.4	33.26.0	33.26.6	33.27.3
38	34.12.6	34.13.3	34.13.9	34.14.5	34.15.2	34.15.8	34.16.4	34.17.1	34.17.7	34.18.3	34.19.0	34.19.6	34.20.2	34.20.9	34.21.5
39	35. 6.7	35. 7.3	35. 8.0	35. 8.6	35. 9.3	35. 9.9	35.10.6	35.11.2	35.11.9	35.12.5	35.13.2	35.13.8	35.14.5	35.15.1	35.15.8
40	36. 0.7	36. 1.3	36. 2.0	36. 2.7	36. 3.3	36. 4.0	36. 4.7	36. 5.3	36. 6.0	36. 6.7	36. 7.3	36. 8.0	36. 8.7	36. 9.3	36.10.0
41	36.54.7	36.55.4	36.56.1	36.56.7	36.57.4	36.58.1	36.58.8	36.59.5	37. 0.2	37. 0.8	37. 1.5	37. 2.2	37. 2.9	37. 3.6	37. 4.3
42	37.48.7	37.49.4	37.50.1	37.50.8	37.51.5	37.52.2	37.52.9	37.53.6	37.54.3	37.55.0	37.55.7	37.56.4	37.57.1	37.57.8	37.58.5
43	38.42.7	38.43.4	38.44.2	38.44.9	38.45.6	38.46.3	38.47.0	38.47.7	38.48.5	38.49.2	38.49.9	38.50.6	38.51.3	38.52.0	38.52.8
44	39.36.7	39.37.5	39.38.2	39.38.9	39.39.7	39.40.4	39.41.1	39.41.9	39.42.6	39.43.3	39.44.1	39.44.8	39.45.5	39.46.3	39.47.0
45	40.30.8	40.31.5	40.32.3	40.33.0	40.33.8	40.34.5	40.35.3	40.36.0	40.36.8	40.37.5	40.38.3	40.39.0	40.39.8	40.40.5	40.41.3
46	41.24.8	41.25.5	41.26.3	41.27.1	41.27.8	41.28.6	41.29.4	41.30.1	41.30.9	41.31.7	41.32.4	41.33.2	41.34.0	41.34.7	41.35.5
47	42.18.8	42.19.6	42.20.4	42.21.1	42.21.9	42.22.7	42.23.5	42.24.3	42.25.1	42.25.8	42.26.6	42.27.4	42.28.2	42.29.0	42.29.8
48	43.12.8	43.13.6	43.14.4	43.15.2	43.16.0	43.16.8	43.17.6	43.18.4	43.19.2	43.20.0	43.20.8	43.21.6	43.22.4	43.23.2	43.24.0
49	44. 6.8	44. 7.6	44. 8.5	44. 9.3	44.10.1	44.10.9	44.11.7	44.12.5	44.13.4	44.14.2	44.15.0	44.15.8	44.16.6	44.17.4	44.18.3
50	45. 0.8	45. 1.7	45. 2.5	45. 3.3	45. 4.2	45. 5.0	45. 5.8	45. 6.7	45. 7.5	45. 8.3	45. 9.2	45.10.0	45.11.7	45.12.5	
51	45.54.9	45.55.7	45.56.0	45.57.4	45.58.3	45.59.1	46. 0.0	46. 0.8	46. 1.7	46. 2.5	46. 3.4	46. 4.2	46. 5.1	46. 5.9	46. 6.8
52	46.48.9	46.49.7	46.50.6	46.51.5	46.52.3	46.53.2	46.54.1	46.54.9	46.55.8	46.56.7	46.57.5	46.58.4	46.59.3	47. 0.1	47. 1.0
53	47.42.9	47.43.8	47.44.7	47.45.5	47.46.4	47.47.3	47.48.2	47.49.1	47.50.0	47.50.8	47.51.7	47.52.6	47.53.5	47.54.4	47.55.3
54	48.36.9	48.37.8	48.38.7	48.39.6	48.40.5	48.41.4	48.42.3	48.43.2	48.44.1	48.45.0	48.45.9	48.46.8	48.47.7	48.48.6	48.49.5
55	49.30.9	49.31.8	49.32.8	49.33.7	49.34.6	49.35.5	49.36.4	49.37.3	49.38.3	49.39.2	49.40.1	49.41.0	49.41.9	49.42.8	49.43.8
56	50.24.9	50.25.9	50.26.8	50.27.7	50.28.7	50.29.6	50.30.5	50.31.5	50.32.4	50.33.3	50.34.3	50.35.2	50.36.1	50.37.1	50.38.0
57	51.19.0	51.19.9	51.20.9	51.21.8	51.22.8	51.23.7	51.24.7	51.25.6	51.26.6	51.27.5	51.28.5	51.29.4	51.30.4	51.31.3	51.32.3
5															

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
M.	M.	M.	S.												
1	0.54.3	0.54.3	0.54.3	0.54.3	0.54.3	0.54.4	0.54.4	0.54.4	0.54.4	0.54.4	0.54.4	0.54.5	0.54.5	0.54.5	0.54.5
2	1.48.5	1.48.6	1.48.6	1.48.6	1.48.7	1.48.7	1.48.7	1.48.8	1.48.8	1.48.8	1.48.9	1.48.9	1.49.0	1.49.0	1.49.0
3	2.42.8	2.42.9	2.42.9	2.43.0	2.43.0	2.43.1	2.43.1	2.43.2	2.43.2	2.43.3	2.43.3	2.43.4	2.43.4	2.43.5	2.43.5
4	3.37.1	3.37.1	3.37.2	3.37.3	3.37.3	3.37.4	3.37.5	3.37.5	3.37.6	3.37.7	3.37.7	3.37.8	3.37.9	3.37.9	3.38.0
5	4.31.3	4.31.4	4.31.5	4.31.6	4.31.7	4.31.8	4.31.9	4.32.0	4.32.1	4.32.2	4.32.3	4.32.4	4.32.4	4.32.5	4.32.5
6	5.25.6	5.25.7	5.25.8	5.25.9	5.26.0	5.26.1	5.26.2	5.26.3	5.26.4	5.26.5	5.26.6	5.26.7	5.26.8	5.26.9	5.27.0
7	6.19.9	6.20.0	6.20.1	6.20.2	6.20.3	6.20.5	6.20.6	6.20.7	6.20.8	6.20.9	6.21.0	6.21.2	6.21.3	6.21.4	6.21.5
8	7.14.1	7.14.3	7.14.4	7.14.5	7.14.7	7.14.8	7.14.9	7.15.1	7.15.2	7.15.3	7.15.5	7.15.6	7.15.7	7.15.9	7.16.0
9	8.8.4	8.8.6	8.8.7	8.8.9	8.9.0	8.9.2	8.9.3	8.9.5	8.9.6	8.9.8	8.9.9	8.10.1	8.10.2	8.10.4	8.10.5
10	9.2.7	9.2.8	9.3.0	9.3.2	9.3.3	9.3.5	9.3.7	9.3.8	9.4.0	9.4.2	9.4.3	9.4.5	9.4.7	9.4.8	9.5.0
11	9.56.9	9.57.1	9.57.3	9.57.5	9.57.7	9.57.9	9.58.0	9.58.2	9.58.4	9.58.6	9.58.8	9.59.0	9.59.1	9.59.3	9.59.5
12	10.51.2	10.51.4	10.51.6	10.51.8	10.52.0	10.52.2	10.52.4	10.52.6	10.52.8	10.53.0	10.53.2	10.53.4	10.53.6	10.53.8	10.54.0
13	11.45.5	11.45.7	11.45.9	11.46.1	11.46.3	11.46.6	11.46.8	11.47.0	11.47.2	11.47.4	11.47.6	11.48.1	11.48.3	11.48.5	
14	12.39.7	12.40.0	12.40.2	12.40.4	12.40.7	12.40.9	12.41.1	12.41.4	12.41.6	12.41.8	12.42.1	12.42.3	12.42.5	12.43.0	
15	13.34.0	13.34.3	13.34.5	13.34.8	13.35.0	13.35.3	13.35.5	13.35.8	13.36.0	13.36.3	13.36.5	13.36.8	13.37.0	13.37.3	13.37.5
16	14.28.3	14.28.5	14.28.8	14.29.1	14.29.3	14.29.6	14.29.9	14.30.1	14.30.4	14.30.7	14.30.9	14.31.2	14.31.5	14.31.7	14.32.0
17	15.22.5	15.22.8	15.23.1	15.23.4	15.23.7	15.24.0	15.24.2	15.24.5	15.24.8	15.25.1	15.25.4	15.25.7	15.25.9	15.26.2	15.26.5
18	16.16.8	16.17.1	16.17.4	16.17.7	16.18.0	16.18.3	16.18.6	16.18.9	16.19.2	16.19.5	16.19.8	16.20.1	16.20.4	16.20.7	16.21.0
19	17.11.1	17.11.4	17.11.7	17.12.0	17.12.3	17.12.7	17.13.0	17.13.3	17.13.6	17.13.9	17.14.2	17.14.6	17.14.9	17.15.2	17.15.5
20	18.5.3	18.5.7	18.6.0	18.6.3	18.6.7	18.7.0	18.7.3	18.7.7	18.8.0	18.8.3	18.8.7	18.9.0	18.9.3	18.9.7	18.10.0
21	18.59.6	19.0.6	19.0.3	19.0.7	19.1.0	19.1.4	19.1.7	19.2.1	19.2.4	19.3.1	19.3.5	19.3.8	19.4.2	19.4.5	
22	19.53.9	19.54.2	19.54.6	19.55.0	19.55.3	19.55.7	19.56.1	19.56.4	19.56.8	19.57.2	19.57.5	19.57.9	19.58.3	19.58.6	19.59.0
23	20.48.1	20.48.5	20.48.9	20.49.3	20.49.7	20.50.1	20.50.4	20.50.8	20.51.2	20.51.6	20.52.0	20.52.4	20.52.7	20.53.1	20.53.5
24	21.42.4	21.42.8	21.43.2	21.43.6	21.44.0	21.44.4	21.44.8	21.45.2	21.45.6	21.46.0	21.46.4	21.46.8	21.47.2	21.47.6	21.48.6
25	22.36.7	22.37.1	22.37.5	22.37.9	22.38.3	22.38.8	22.39.2	22.39.6	22.40.0	22.40.4	22.41.3	22.41.7	22.42.1	22.42.5	
26	23.30.9	23.31.4	23.31.8	23.32.2	23.32.7	23.33.1	23.33.5	23.34.0	23.34.4	23.34.8	23.35.3	23.35.7	23.36.1	23.36.6	23.37.0
27	24.25.2	24.25.7	24.26.1	24.26.6	24.27.0	24.27.5	24.27.9	24.28.4	24.28.8	24.29.3	24.29.7	24.30.2	24.30.6	24.31.1	24.31.5
28	25.19.5	25.19.9	25.20.4	25.20.9	25.21.3	25.21.8	25.22.3	25.22.7	25.23.2	25.23.7	25.24.1	25.24.6	25.25.1	25.25.5	25.26.0
29	26.13.7	26.14.2	26.14.7	26.15.2	26.15.7	26.16.2	26.16.6	26.17.1	26.17.6	26.18.1	26.18.6	26.19.1	26.19.5	26.20.0	26.20.5
30	27.8.0	27.8.5	27.9.0	27.9.5	27.10.0	27.11.0	27.11.5	27.12.0	27.12.5	27.13.0	27.13.5	27.14.0	27.14.5	27.15.0	
31	28.2.3	28.2.8	28.3.3	28.3.8	28.4.3	28.4.9	28.5.4	28.5.9	28.6.4	28.6.9	28.7.4	28.8.0	28.8.5	28.9.0	28.9.5
32	28.56.5	28.57.1	28.57.6	28.58.1	28.58.7	28.59.2	28.59.7	29.0.3	29.0.8	29.1.3	29.1.9	29.2.4	29.2.9	29.3.5	29.4.0
33	29.50.8	29.51.4	29.51.9	29.52.5	29.53.0	29.53.6	29.54.1	29.54.7	29.55.2	29.55.8	29.56.3	29.56.9	29.57.4	29.58.0	29.58.5
34	30.45.1	30.45.6	30.46.2	30.46.8	30.47.3	30.47.9	30.48.5	30.49.0	30.49.6	30.50.2	30.50.7	30.51.3	30.51.9	30.52.4	30.53.0
35	31.39.5	31.39.9	31.40.5	31.41.1	31.41.7	31.42.3	31.42.8	31.43.4	31.44.0	31.44.6	31.45.2	31.45.8	31.46.3	31.46.9	31.47.5
36	32.33.6	32.34.2	32.34.8	32.35.4	32.36.0	32.36.6	32.37.2	32.37.8	32.38.4	32.39.0	32.39.6	32.40.2	32.40.8	32.41.4	32.42.0
37	33.27.9	33.28.5	33.29.1	33.29.7	33.30.3	33.31.0	33.31.6	33.32.2	33.32.8	33.33.4	33.34.0	33.34.7	33.35.3	33.35.9	33.36.5
38	34.22.1	34.22.8	34.23.4	34.24.0	34.24.7	34.25.3	34.25.9	34.26.6	34.27.2	34.27.8	34.28.5	34.29.1	34.29.7	34.30.4	34.31.0
39	35.16.4	35.17.1	35.17.7	35.18.4	35.19.0	35.19.7	35.20.3	35.21.0	35.21.6	35.22.3	35.22.9	35.23.6	35.24.2	35.24.9	35.25.5
40	36.10.7	36.11.3	36.12.0	36.12.7	36.13.3	36.14.0	36.14.7	36.15.3	36.16.0	36.16.7	36.17.3	36.18.0	36.18.7	36.19.3	36.20.0
41	37.4.9	37.5.6	37.6.3	37.7.0	37.7.7	37.8.4	37.9.0	37.9.7	37.10.4	37.11.1	37.11.8	37.12.5	37.13.1	37.13.8	37.14.5
42	37.59.2	37.59.9	38.0.6	38.1.3	38.2.0	38.2.7	38.3.4	38.4.1	38.4.8	38.5.5	38.6.2	38.6.9	38.7.6	38.8.3	38.9.0
43	38.53.5	38.54.2	38.54.9	38.55.6	38.56.3	38.57.1	38.57.8	38.58.5	38.59.2	38.59.9	39.0.6	39.1.4	39.2.1	39.2.8	39.3.5
44	39.47.7	39.48.5	39.49.2	39.49.9	39.50.7	39.51.4	39.52.1	39.52.9	39.53.6	39.54.3	39.55.1	39.55.8	39.56.5	39.57.3	39.58.0
45	40.42.0	40.42.8	40.43.5	40.44.3	40.45.0	40.45.8	40.46.5	40.47.3	40.48.0	40.48.8	40.49.5	40.50.3	40.51.0	40.51.8	40.52.5
46	41.36.3	41.37.0	41.37.8	41.38.6	41.39.3	41.40.1	41.40.9	41.41.6	41.42.4	41.43.2	41.43.9	41.44.7	41.45.5	41.46.2	41.47.0
47	42.30.5	42.31.3	42.32.1	42.32.9	42.33.7	42.34.5	42.35.2	42.36.0	42.36.8	42.37.6	42.38.4	42.39.2	42.39.9	42.40.7	42.41.5
48	43.24.8	43.25.6	43.26.4	43.27.2	43.28.0	43.28.8	43.29.6	43.30.4	43.31.2	43.32.0	43.32.8	43.33.6	43.34.4	43.35.2	43.36.0
49	44.19.1	44.19.9	44.20.7	44.21.5	44.22.3	44.23.2	44.24.0	44.24.8	44.25.6	44.26.4	44.27.2	44.28.1	44.28.9	44.29.7	44.30.5
50	45.13.3	45.14.2	45.15.0	45.15.8	45.16.7	45.17.5	45.18.3	45.19.2	45.20.0	45.21.7	45.22.5	45.23.3	45.24.2	45.25.0	
51	46.7.6	46.8.5	46.9.3	46.10.2	46.11.0	46.11.9	46.12.7	46.13.6	46.14.4	46.15.3	46.16.1	46.17.0	46.17.8	46.18.7	46.19.5
52	47.1.9	47.2.7	47.3.6	47.4.5	47.5.3	47.6.2	47.7.1	47.7.9	47.8.8	47.9.7	47.10.5	47.11.4	47.12.3	47.13.1	47.14.0
53	47.56.1	47.57.0	47.57.9	47.58.8	47.59.7	48.0.6	48.1.4	48.2.3	48.3.2	48.4.1	48.5.0	48.5.9	48.6.7	48.7.6	48.8.5
54	48.50.4	48.51.3	48.52.2	48.53.1	48.54.0	48.54.9	48.55.8	48.56.7	48.57.6	48.58.5	48.59.4	49.0.3	49.1.2	49.2.1	49.3.0
55	49.44.7	49.45.6	49.46.5	49.47.4	49.48.3	49.49.3	49.50.2	49.51.1	49.52.0	49.52.9	49.53.8	+9.54.8	49.55.7	49.56.6	49.57.5
56	50.38.9	50.39.9	50.40.8	50.41.7	50.42.7	50.43.6	50.44.5	50.45.5	50.46.4	50.47.3	50.48.3	50.49.2	50.50.1	50.51.1	50.52.0
57	51.33.2	51.34.2	51.35.1	51.36.1	51.37.0	51.38.0	51.38.9	51.39.9	51.40.8	51.41.8	51.42.7	51.43.7	51.44.6	51.45.6	51.46.5
58	52.27.5	52.28.4	52.29.4	52.30.4	52.31.3	52.32.3	52.33.3	52.34.2	52.35.2	52.36.2	52.37.1	52.38.1	52.39.1	52.40.0	52.41.0
59	53.21.7	53.22.7	53.23.7	53.24.7	53.25.7	53.26.7	53.27.6	53.28.6	53.29.6	53.30.6	53.31.6	53.32.6	53.33.5	53.34.5	53.35.5
60	54.16.0	54.17.0	54.18.0	54.19.0	54.20.0	54.21.0	54.22.0	54.23.0	54.24.0	54.25.0	54.26.0	54.27.0	54.28.0	54.29.0	54.30.0

	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
M	3271	3272	3273	3274	3275	3276	3277	3278	3279	3280	3281	3282	3283	3284	3285
M.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.
1	0.54.5	0.54.5	0.54.6	0.54.6	0.54.6	0.54.6	0.54.6	0.54.6	0.54.7	0.54.7	0.54.7	0.54.7	0.54.7	0.54.7	0.54.8
2	1.49.0	1.49.1	1.49.1	1.49.1	1.49.2	1.49.2	1.49.2	1.49.3	1.49.3	1.49.3	1.49.4	1.49.4	1.49.4	1.49.5	1.49.5
3	2.43.6	2.43.6	2.43.7	2.43.7	2.43.8	2.43.8	2.43.9	2.43.9	2.44.0	2.44.0	2.44.1	2.44.1	2.44.2	2.44.2	2.44.3
4	3.38.1	3.38.1	3.38.2	3.38.2	3.38.3	3.38.3	3.38.4	3.38.5	3.38.6	3.38.7	3.38.7	3.38.8	3.38.9	3.38.9	3.39.0
5	4.32.6	4.32.7	4.32.8	4.32.8	4.32.9	4.33.0	4.33.1	4.33.2	4.33.3	4.33.4	4.33.5	4.33.6	4.33.7	4.33.8	4.33.8
6	5.27.1	5.27.2	5.27.3	5.27.4	5.27.5	5.27.6	5.27.7	5.27.8	5.27.9	5.28.0	5.28.1	5.28.2	5.28.3	5.28.4	5.28.5
7	6.21.6	6.21.7	6.21.9	6.22.0	6.22.1	6.22.2	6.22.3	6.22.4	6.22.5	6.22.6	6.22.7	6.22.8	6.23.0	6.23.1	6.23.3
8	7.16.1	7.16.3	7.16.4	7.16.5	7.16.7	7.16.8	7.16.9	7.17.1	7.17.2	7.17.3	7.17.5	7.17.6	7.17.7	7.17.9	7.18.0
9	8.10.7	8.10.8	8.11.0	8.11.1	8.11.3	8.11.4	8.11.6	8.11.7	8.11.9	8.12.0	8.12.2	8.12.3	8.12.5	8.12.6	8.12.8
10	9. 5.2	9. 5.3	9. 5.5	9. 5.7	9. 5.8	9. 6.0	9. 6.2	9. 6.3	9. 6.5	9. 6.7	9. 7.0	9. 7.2	9. 7.3	9. 7.5	9. 7.5
11	9.59.7	9.59.9	10. 0.1	10. 0.2	10. 0.4	10. 0.6	10. 0.8	10. 1.0	10. 1.2	10. 1.3	10. 1.5	10. 1.7	10. 1.9	10. 2.1	10. 2.3
12	10.54.2	10.54.4	10.54.6	10.54.8	10.55.0	10.55.2	10.55.4	10.55.6	10.55.8	10.56.0	10.56.2	10.56.4	10.56.6	10.56.8	10.57.0
13	11.48.7	11.48.9	11.49.2	11.49.4	11.49.6	11.49.8	11.50.0	11.50.2	11.50.5	11.50.7	11.50.9	11.51.1	11.51.3	11.51.5	11.51.8
14	12.43.2	12.43.5	12.43.7	12.43.9	12.44.2	12.44.4	12.44.6	12.44.9	12.45.1	12.45.3	12.45.6	12.45.8	12.46.0	12.46.3	12.46.5
15	13.37.8	13.38.0	13.38.3	13.38.5	13.38.8	13.39.0	13.39.3	13.39.5	13.39.8	13.40.0	13.40.3	13.40.5	13.40.8	13.41.0	13.41.3
16	14.32.3	14.32.5	14.32.8	14.33.1	14.33.3	14.33.6	14.33.9	14.34.1	14.34.4	14.34.7	14.34.9	14.35.2	14.35.5	14.35.7	14.36.0
17	15.26.8	15.27.1	15.27.4	15.27.6	15.27.9	15.28.2	15.28.5	15.28.8	15.29.1	15.29.3	15.29.6	15.29.9	15.30.2	15.30.5	15.30.8
18	16.21.3	16.21.6	16.21.9	16.22.2	16.22.5	16.22.8	16.23.1	16.23.4	16.23.7	16.24.0	16.24.3	16.24.6	16.24.9	16.25.2	16.25.5
19	17.15.8	17.16.1	17.16.5	17.16.8	17.17.1	17.17.4	17.17.7	17.18.0	17.18.4	17.18.7	17.19.0	17.19.3	17.19.6	17.19.9	17.20.3
20	18.10.3	18.10.7	18.11.0	18.11.3	18.11.7	18.12.0	18.12.3	18.12.7	18.13.0	18.13.3	18.13.7	18.14.0	18.14.3	18.14.7	18.15.0
21	19. 4.9	19. 5.2	19. 5.6	19. 5.9	19. 6.3	19. 6.6	19. 7.0	19. 7.3	19. 7.7	19. 8.0	19. 8.4	19. 8.7	19. 9.1	19. 9.4	19. 9.8
22	19.59.4	19.59.7	20. 0.1	20. 0.5	20. 0.8	20. 1.2	20. 1.6	20. 1.9	20. 2.3	20. 2.7	20. 3.0	20. 3.4	20. 3.8	20. 4.1	20. 4.5
23	20.53.9	20.54.3	20.54.7	20.55.0	20.55.4	20.55.8	20.56.2	20.56.6	20.57.0	20.57.3	20.57.7	20.58.1	20.58.5	20.58.9	20.59.3
24	21.48.4	21.48.8	21.49.2	21.49.6	21.50.0	21.50.4	21.50.8	21.51.2	21.51.6	21.52.0	21.52.4	21.52.8	21.53.2	21.53.6	21.54.0
25	22.42.9	22.43.3	22.43.8	22.44.2	22.44.6	22.45.0	22.45.4	22.45.8	22.46.3	22.46.7	22.47.1	22.47.5	22.47.9	22.48.3	22.48.8
26	23.37.4	23.37.9	23.38.3	23.38.7	23.39.2	23.39.6	23.40.0	23.40.5	23.40.9	23.41.3	23.41.8	23.42.2	23.42.6	23.43.1	23.43.5
27	24.32.0	24.32.4	24.32.9	24.33.3	24.33.8	24.34.2	24.34.7	24.35.1	24.35.6	24.36.0	24.36.5	24.36.9	24.37.4	24.37.8	24.38.3
28	25.26.5	25.26.9	25.27.4	25.27.9	25.28.3	25.28.8	25.29.3	25.29.7	25.30.2	25.30.7	25.31.1	25.31.6	25.32.1	25.32.5	25.33.0
29	26.21.0	26.21.5	26.22.0	26.22.4	26.22.9	26.23.4	26.23.9	26.24.4	26.24.9	26.25.3	26.25.8	26.26.3	26.26.8	26.27.3	26.27.8
30	27.15.5	27.16.0	27.16.5	27.17.0	27.17.5	27.18.0	27.18.5	27.19.0	27.19.5	27.20.0	27.20.5	27.21.0	27.21.5	27.22.0	27.22.5
31	28.10.0	28.10.5	28.11.1	28.11.6	28.12.1	28.12.6	28.13.1	28.13.6	28.14.2	28.14.7	28.15.2	28.15.7	28.16.2	28.16.7	28.17.3
32	29. 4.5	29. 5.1	29. 5.6	29. 6.1	29. 6.7	29. 7.2	29. 7.7	29. 8.3	29. 8.8	29. 9.3	29. 9.9	29.10.4	29.10.9	29.11.5	29.12.0
33	29.59.1	29.59.6	30. 0.2	30. 0.7	30. 1.3	30. 1.8	30. 2.4	30. 2.9	30. 3.5	30. 4.0	30. 4.6	30. 5.1	30. 5.7	30. 6.2	30. 6.8
34	30.53.6	30.54.1	30.54.7	30.55.3	30.55.8	30.56.4	30.57.0	30.57.5	30.58.1	30.58.7	30.59.2	30.59.8	31. 0.4	31. 0.9	31. 1.5
35	31.48.1	31.48.7	31.49.3	31.49.8	31.50.4	31.51.0	31.51.6	31.52.2	31.52.8	31.53.3	31.53.9	31.54.5	31.55.1	31.55.7	31.56.3
36	32.42.6	32.43.2	32.43.8	32.44.4	32.45.0	32.45.6	32.46.2	32.46.8	32.47.4	32.48.0	32.48.6	32.49.2	32.49.8	32.50.4	32.51.0
37	33.37.1	33.37.7	33.38.4	33.39.0	33.39.6	33.40.2	33.40.8	33.41.4	33.42.1	33.42.7	33.43.3	33.44.5	33.45.1	33.45.8	
38	34.31.6	34.32.3	34.32.9	34.33.5	34.34.2	34.34.8	34.35.4	34.36.1	34.36.7	34.37.3	34.38.0	34.38.6	34.39.2	34.39.9	34.40.5
39	35.26.2	35.27.5	35.28.1	35.28.8	35.29.4	35.30.1	35.30.7	35.31.4	35.32.0	35.32.7	35.33.3	35.34.0	35.34.6	35.35.3	
40	36.20.7	36.21.3	36.22.0	36.22.7	36.23.3	36.24.0	36.24.7	36.25.3	36.26.0	36.26.7	36.27.3	36.28.0	36.28.7	36.29.3	36.30.0
41	37.15.2	37.15.9	37.16.6	37.17.2	37.17.9	37.18.6	37.19.3	37.20.0	37.20.7	37.21.3	37.22.0	37.22.7	37.23.4	37.24.1	37.24.8
42	38. 9.7	38.10.4	38.11.1	38.11.8	38.12.5	38.13.2	38.13.9	38.14.6	38.15.3	38.16.0	38.16.7	38.17.4	38.18.1	38.18.8	38.19.5
43	39. 4.2	39. 4.9	39. 5.7	39. 6.4	39. 7.1	39. 7.8	39. 8.5	39. 9.2	39. 10.0	39.10.7	39.11.4	39.12.1	39.12.8	39.13.5	39.14.3
44	39.58.7	39.59.5	40. 0.2	40. 0.9	40. 1.7	40. 2.4	40. 3.1	40. 3.9	40. 4.6	40. 5.3	40. 6.1	40. 6.8	40. 7.5	40. 8.3	40. 9.0
45	40.53.3	40.54.0	40.54.8	40.55.5	40.56.3	40.57.0	40.57.8	40.58.5	40.59.3	41. 0.0	41. 0.8	41. 1.5	41. 2.3	41. 3.0	41. 3.8
46	41.47.8	41.48.5	41.49.3	41.50.1	41.50.8	41.51.6	41.52.4	41.53.1	41.53.9	41.54.7	41.55.4	41.56.2	41.57.0	41.57.7	41.58.5
47	42.42.3	42.43.1	42.43.9	42.44.6	42.45.4	42.46.2	42.47.0	42.47.8	42.48.6	42.49.3	42.50.1	42.50.9	42.51.7	42.52.5	42.53.3
48	43.36.8	43.37.6	43.38.4	43.39.2	43.40.0	43.40.8	43.41.6	43.42.4	43.43.2	43.44.0	43.44.8	43.45.6	43.46.4	43.47.2	43.48.0
49	44.31.3	44.32.1	44.33.0	44.33.8	44.34.6	44.35.4	44.36.2	44.37.0	44.37.9	44.38.7	44.39.5	44.40.3	44.41.1	44.41.9	44.42.8
50	45.25.8	45.26.7	45.27.5	45.28.3	45.29.2	45.30.0	45.30.8	45.31.7	45.32.5	45.33.3	45.34.2	45.35.0	45.35.8	45.36.7	45.37.5
51	46.20.4	46.21.2	46.22.1	46.22.9	46.23.8	46.24.6	46.25.5	46.26.3	46.27.2	46.28.0	46.28.9	46.29.7	46.30.6	46.31.4	46.32.3
52	47.14.9	47.15.7	47.16.6	47.17.5	47.18.3	47.19.2	47.20.1	47.20.9	47.21.8	47.22.7	47.23.5	47.24.4	47.25.3	47.26.1	47.27.0
53	48. 9.4	48.10.3	48.11.2	48.12.0	48.12.9	48.13.8	48.14.7	48.15.6	48.16.5	48.17.3	48.18.2	48.19.1	48.20.0	48.20.9	48.21.8
54	49. 3.9	49. 4.8	49. 5.7	49. 6.6	49. 7.5	49. 8.4	49. 9.3	49.10.2	49.11.1	49.12.0	49.12.9	49.13.8	49.14.7	49.15.6	49.16.5
55	49.58.4	49.59.3	50. 0.3	50. 1.2	50. 2.1	50. 3.0	50. 3.9	50. 4.8	50. 5.8	50. 6.7	50. 7.6	50. 8.5	50. 9.4	50.10.3	50.11.3
56	50.52.9	50.53.9	50.54.8	50.55.7	50.56.7	50.57.6	50.58.5	50.59.5	51. 0.4	51. 1.3	51. 2.3	51. 3.2	51. 4.1	51. 5.1	51. 6.0
57	51.47.5	51.48.4	51.49.4	51.50.3	51.51.3	51.52.2	51.53.2	51.54.1	51.55.1	51.56.0	51.57.0	51.57.9	51.58.9	51.59.8</	

	46"	47"	48"	49'	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
M.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.
1	0.54,8	0.54,8	0.54,8	0.54,8	0.54,8	0.54,9	0.54,9	0.54,9	0.54,9	0.54,9	0.54,9	0.54,9	0.55,0	0.55,0	0.55,0
2	1.49,5	1.49,6	1.49,6	1.49,6	1.49,7	1.49,7	1.49,7	1.49,8	1.49,8	1.49,8	1.49,9	1.49,9	1.50,0	1.50,0	1.50,0
3	2.44,3	2.44,4	2.44,4	2.44,5	2.44,5	2.44,6	2.44,6	2.44,7	2.44,7	2.44,8	2.44,8	2.44,9	2.44,9	2.45,0	2.45,0
4	3.39,1	3.39,1	3.39,2	3.39,3	3.39,3	3.39,4	3.39,5	3.39,5	3.39,6	3.39,7	3.39,7	3.39,8	3.39,9	3.39,9	3.40,0
5	4.33,8	4.33,9	4.34,0	4.34,1	4.34,2	4.34,3	4.34,4	4.34,5	4.34,4	4.34,5	4.34,7	4.34,8	4.34,8	4.34,9	4.35,0
6	5.28,6	5.28,7	5.28,8	5.28,9	5.29,0	5.29,1	5.29,2	5.29,3	5.29,4	5.29,5	5.29,6	5.29,7	5.29,8	5.29,9	5.30,0
7	6.23,4	6.23,5	6.23,6	6.23,7	6.23,8	6.24,0	6.24,1	6.24,2	6.24,3	6.24,4	6.24,5	6.24,7	6.24,8	6.24,9	6.25,0
8	7.18,1	7.18,3	7.18,4	7.18,5	7.18,7	7.18,8	7.18,9	7.19,1	7.19,2	7.19,3	7.19,5	7.19,6	7.19,7	7.19,9	7.20,0
9	8.12,9	8.13,1	8.13,2	8.13,4	8.13,5	8.13,7	8.13,8	8.14,0	8.14,1	8.14,3	8.14,4	8.14,6	8.14,7	8.14,9	8.15,0
10	9. 7,7	9. 7,8	9. 8,0	9. 8,2	9. 8,3	9. 8,5	9. 8,7	9. 8,8	9. 9,0	9. 9,2	9. 9,3	9. 9,5	9. 9,7	9. 9,8	9.10,0
11	10. 2,4	10. 2,6	10. 2,8	10. 3,0	10. 3,2	10. 3,4	10. 3,5	10. 3,7	10. 3,9	10. 4,1	10. 4,3	10. 4,5	10. 4,6	10. 4,8	10. 5,0
12	10.57,2	10.57,4	10.57,6	10.57,8	10.58,0	10.58,2	10.58,4	10.58,6	10.58,8	10.59,0	10.59,2	10.59,4	10.59,6	10.59,8	11. 0,0
13	11.52,0	11.52,2	11.52,4	11.52,6	11.52,8	11.53,1	11.53,3	11.53,5	11.53,7	11.53,9	11.54,1	11.54,4	11.54,6	11.54,8	11.55,0
14	12.46,7	12.47,0	12.47,2	12.47,4	12.47,7	12.47,9	12.48,1	12.48,4	12.48,6	12.49,1	12.49,3	12.49,5	12.49,8	12.50,0	
15	13.41,5	13.41,8	13.42,0	13.42,3	13.42,5	13.42,8	13.43,0	13.43,3	13.43,5	13.43,8	13.44,0	13.44,3	13.44,5	13.44,8	13.45,0
16	14.36,3	14.36,5	14.36,8	14.37,1	14.37,3	14.37,6	14.37,9	14.38,1	14.38,4	14.38,7	14.38,9	14.39,2	14.39,5	14.39,7	14.40,0
17	15.31,0	15.31,3	15.31,6	15.31,9	15.32,2	15.32,5	15.32,7	15.33,0	15.33,3	15.33,6	15.33,9	15.34,2	15.34,4	15.34,7	15.35,0
18	16.25,8	16.26,1	16.26,4	16.26,7	16.27,0	16.27,3	16.27,6	16.27,9	16.28,2	16.28,5	16.28,8	16.29,1	16.29,4	16.29,7	16.30,0
19	17.20,6	17.20,9	17.21,2	17.21,5	17.21,8	17.22,2	17.22,5	17.22,8	17.23,1	17.23,4	17.23,7	17.24,1	17.24,4	17.24,7	17.25,0
20	18.15,3	18.15,7	18.16,0	18.16,3	18.16,7	18.17,0	18.17,3	18.17,7	18.18,0	18.18,3	18.18,7	18.19,0	18.19,3	18.19,7	18.20,0
21	19.10,1	19.10,5	19.10,8	19.11,2	19.11,5	19.11,9	19.12,2	19.12,6	19.12,9	19.13,3	19.13,6	19.14,0	19.14,3	19.14,7	19.15,0
22	20. 4,9	20. 5,2	20. 5,6	20. 6,0	20. 6,3	20. 6,7	20. 7,1	20. 7,4	20. 7,8	20. 8,2	20. 8,5	20. 8,9	20. 9,3	20. 9,6	20.10,0
23	20.59,6	21. 0,0	21. 0,4	21. 0,8	21. 1,2	21. 1,6	21. 1,9	21. 2,3	21. 2,7	21. 3,1	21. 3,5	21. 3,9	21. 4,2	21. 4,6	21. 5,0
24	21.54,4	21.54,8	21.55,2	21.55,6	21.56,0	21.56,4	21.56,8	21.57,2	21.57,6	21.58,0	21.58,4	21.58,8	21.59,2	21.59,6	22. 0,0
25	22.49,2	22.49,6	22.50,0	22.50,4	22.50,8	22.51,3	22.51,7	22.52,1	22.52,5	22.52,9	22.53,3	22.53,8	22.54,2	22.54,6	22.55,0
26	23.43,9	23.44,4	23.44,8	23.45,2	23.45,7	23.46,1	23.46,5	23.47,0	23.47,4	23.47,8	23.48,3	23.48,7	23.49,1	23.49,6	23.50,0
27	24.38,7	24.39,2	24.39,6	24.40,1	24.40,5	24.41,0	24.41,4	24.41,9	24.42,3	24.42,8	24.43,2	24.43,7	24.44,1	24.44,6	24.45,0
28	25.33,5	25.33,9	25.34,4	25.34,9	25.35,3	25.35,8	25.36,3	25.36,7	25.37,2	25.37,7	25.38,1	25.38,6	25.39,1	25.39,5	25.40,0
29	26.28,2	26.28,7	26.29,2	26.29,7	26.30,2	26.31,7	26.31,9	26.32,1	26.32,6	26.33,1	26.33,6	26.34,0	26.34,5	26.35,0	
30	27.23,0	27.23,5	27.24,0	27.24,5	27.25,0	27.25,5	27.26,0	27.26,5	27.27,0	27.27,5	27.28,0	27.28,5	27.29,0	27.29,5	27.30,0
31	28.17,8	28.18,3	28.18,8	28.19,3	28.19,8	28.20,4	28.20,9	28.21,4	28.21,9	28.22,4	28.22,9	28.23,5	28.24,0	28.24,5	28.25,0
32	29.12,5	29.13,1	29.13,6	29.14,1	29.14,7	29.15,2	29.15,7	29.16,3	29.16,8	29.17,3	29.17,9	29.18,4	29.18,9	29.19,5	29.20,0
33	30. 7,3	30. 7,9	30. 8,4	30. 9,0	30. 9,5	30.10,1	30.10,6	30.11,2	30.11,7	30.12,3	30.12,8	30.13,4	30.13,9	30.14,5	30.15,0
34	31. 2,1	31. 2,6	31. 3,2	31. 3,8	31. 4,3	31. 4,9	31. 5,5	31. 6,0	31. 6,6	31. 7,2	31. 7,7	31. 8,3	31. 8,9	31. 9,4	31.10,0
35	31.56,8	31.57,4	31.58,0	31.58,6	31.59,2	31.59,8	32. 0,3	32. 0,9	32. 1,5	32. 2,1	32. 2,7	32. 3,3	32. 3,8	32. 4,4	32. 5,0
36	32.51,6	32.52,2	32.52,8	32.53,4	32.54,0	32.54,6	32.55,2	32.55,8	32.56,4	32.57,0	32.57,6	32.58,2	32.58,8	32.59,4	33. 0,0
37	33.46,4	33.47,0	33.47,6	33.48,2	33.48,8	33.49,5	33.50,1	33.50,7	33.51,3	33.51,9	33.52,5	33.53,2	33.53,8	33.54,4	33.55,0
38	34.41,1	34.41,8	34.42,4	34.43,0	34.43,7	34.44,3	34.44,9	34.45,6	34.46,2	34.46,8	34.47,5	34.48,1	34.48,7	34.49,4	34.50,0
39	35.35,9	35.36,6	35.37,2	35.37,9	35.38,5	35.39,2	35.39,8	35.40,5	35.41,1	35.41,8	35.42,4	35.43,1	35.43,7	35.44,4	35.45,0
40	36.30,7	36.31,3	36.32,0	36.32,7	36.33,3	36.34,0	36.34,7	36.35,3	36.36,0	36.36,7	36.37,3	36.38,0	36.38,7	36.39,3	36.40,0
41	37.25,4	37.26,1	37.26,8	37.27,5	37.28,2	37.28,9	37.29,5	37.30,2	37.30,9	37.31,6	37.32,3	37.33,0	37.33,6	37.34,3	37.35,0
42	38.20,2	38.20,9	38.21,6	38.22,3	38.23,0	38.23,7	38.24,4	38.25,1	38.25,8	38.26,5	38.27,2	38.27,9	38.28,6	38.29,3	38.30,0
43	39.15,0	39.15,7	39.16,4	39.17,1	39.17,8	39.18,6	39.19,3	39.20,0	39.20,7	39.21,4	39.22,1	39.22,9	39.23,6	39.24,3	39.25,0
44	40. 9,7	40.10,5	40.11,2	40.11,9	40.12,7	40.13,4	40.14,1	40.14,9	40.15,6	40.16,3	40.17,1	40.17,8	40.18,5	40.19,3	40.20,0
45	41. 4,5	41. 5,3	41. 6,0	41. 6,8	41. 7,5	41. 8,3	41. 9,0	41. 9,8	41.10,5	41.11,3	41.12,0	41.12,8	41.13,5	41.14,3	41.15,0
46	41.59,3	42. 0,0	42. 0,8	42. 1,6	42. 2,3	42. 3,1	42. 3,9	42. 4,6	42. 5,4	42. 6,2	42. 6,9	42. 7,7	42. 8,5	42. 9,2	42.10,0
47	42.54,0	42.54,8	42.55,6	42.56,4	42.57,2	42.58,0	42.58,7	42.59,5	43. 0,3	43. 1,1	43. 1,9	43. 2,7	43. 3,4	43. 4,2	43. 5,0
48	43.48,8	43.49,6	43.50,4	43.51,2	43.52,0	43.52,8	43.53,6	43.54,4	43.55,2	43.56,0	43.56,8	43.57,0	43.58,4	43.59,2	44. 0,0
49	44.43,6	44.44,4	44.45,2	44.46,0	44.46,8	44.47,7	44.48,5	44.49,3	44.50,1	44.50,9	44.51,7	44.52,6	44.53,4	44.54,2	44.55,0
50	45.38,3	45.39,2	45.40,0	45.40,8	45.41,7	45.42,5	45.43,3	45.44,2	45.45,0	45.45,8	45.46,7	45.47,5	45.48,3	45.49,2	45.50,0
51	46.33,1	46.34,0	46.34,8	46.35,7	46.36,5	46.37,4	46.38,2	46.39,1	46.39,9	46.40,8	46.41,6	46.42,5	46.43,3	46.44,2	46.45,0
52	47.27,9	47.28,7	47.29,6	47.30,5	47.31,3	47.32,2	47.33,1	47.33,9	47.34,8	47.35,7	47.36,5	47.37,4	47.38,3	47.39,1	47.40,0
53	48.22,6	48.23,5	48.24,4	48.25,3	48.26,2	48.27,1	48.27,9	48.28,8	48.29,7	48.30,6	48.31,5	48.32,4	48.33,2	48.34,1	48.35,0
54	49.17,4	49.18,3	49.19,2	49.20,1	49.21,0	49.21,9	49.22,8	49.23,7	49.24,6	49.25,5	49.26,4	49.27,3	49.28,2	49.29,1	49.30,0
55	50.12,2	50.13,1	50.14,0	50.14,9	50.15,8	50.16,8	50.17,7	50.18,6	50.19,5	50.20,4	50.21,3	50.22,3	50.23,2	50.24,1	50.25,0
56	51. 6,9	51. 7,9	51. 8,8	51. 9,7	51.10,7	51.11,6	51.12,5	51.13,5	51.14,4	51.15,3	51.16,3	51.17,2	51.18,1	51.19,1	51.20,0
57	52. 1,7	52. 2,7	52. 3,6	52. 4,6	52. 5,5	52. 6,5	52. 7,4	52. 8,4	52. 9,3	52.10,3	52.11,2	52.12,2	52.13,1	52.14,1	52.15,0
58	52.56,5	52.57,4	52.58,4	52.59,4	53. 0,3	53. 1,3	53. 2,3	53. 3,2	53. 4,2	53. 5,2	53. 6,1	53. 7,1	53. 8,1	53. 9,0	53.10,0
59	53.51,2	53.52,2	53.53,2	53.54,2	53.55,2	53.56,2	53.57,1	53.58,1	53.59,1	54. 0,1	54. 1,1	54. 2,1	54. 3,0	54. 4,0	54. 5,0
60	54.46,0	54.47,0</													

	1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15''
M.	M.	M.	S.												
1	0.55,0	0.55,0	0.55,1	0.55,1	0.55,1	0.55,1	0.55,1	0.55,1	0.55,1	0.55,2	0.55,2	0.55,2	0.55,2	0.55,2	0.55,3
2	1.50,0	1.50,1	1.50,1	1.50,1	1.50,2	1.50,2	1.50,2	1.50,3	1.50,3	1.50,4	1.50,4	1.50,4	1.50,4	1.50,5	1.50,5
3	2.45,1	2.45,1	2.45,2	2.45,2	2.45,3	2.45,3	2.45,4	2.45,4	2.45,5	2.45,5	2.45,6	2.45,7	2.45,7	2.45,8	
4	3.40,1	3.40,1	3.40,2	3.40,3	3.40,3	3.40,4	3.40,5	3.40,6	3.40,7	3.40,8	3.40,9	3.40,9	3.40,9	3.41,0	
5	4.35,1	4.35,2	4.35,3	4.35,3	4.35,4	4.35,5	4.35,6	4.35,7	4.35,8	4.35,9	4.36,0	4.36,1	4.36,2	4.36,3	
6	5.30,1	5.30,2	5.30,3	5.30,4	5.30,5	5.30,6	5.30,7	5.30,8	5.30,9	5.31,0	5.31,1	5.31,2	5.31,3	5.31,4	5.31,5
7	6.25,1	6.25,2	6.25,4	6.25,5	6.25,6	6.25,7	6.25,8	6.25,9	6.26,1	6.26,2	6.26,3	6.26,4	6.26,5	6.26,6	6.26,8
8	7.20,1	7.20,3	7.20,4	7.20,5	7.20,7	7.20,8	7.20,9	7.21,1	7.21,2	7.21,3	7.21,5	7.21,6	7.21,7	7.21,9	7.22,0
9	8.15,2	8.15,3	8.15,5	8.15,6	8.15,8	8.15,9	8.16,1	8.16,2	8.16,4	8.16,5	8.16,7	8.16,8	8.17,0	8.17,1	8.17,3
10	9.10,2	9.10,3	9.10,5	9.10,7	9.10,8	9.11,0	9.11,2	9.11,3	9.11,5	9.11,7	9.12,0	9.12,2	9.12,3	9.12,5	
11	10. 5,2	10. 5,4	10. 5,6	10. 5,7	10. 5,9	10. 6,1	10. 6,3	10. 6,5	10. 6,7	10. 6,8	10. 7,0	10. 7,2	10. 7,4	10. 7,6	10. 7,8
12	11. 0,2	11. 0,4	11. 0,6	11. 0,8	11. 1,0	11. 1,2	11. 1,4	11. 1,6	11. 1,8	11. 2,0	11. 2,2	11. 2,4	11. 2,6	11. 2,8	11. 3,0
13	11.55,2	11.55,4	11.55,7	11.55,9	11.56,1	11.56,3	11.56,5	11.56,7	11.57,0	11.57,2	11.57,4	11.57,6	11.57,8	11.58,0	11.58,3
14	12.50,2	12.50,5	12.50,7	12.50,9	12.51,2	12.51,4	12.51,6	12.51,9	12.52,1	12.52,3	12.52,6	12.52,8	12.53,0	12.53,3	12.53,5
15	13.45,3	13.45,5	13.45,8	13.46,0	13.46,3	13.46,5	13.46,8	13.47,0	13.47,3	13.47,5	13.47,8	13.48,0	13.48,3	13.48,5	13.48,8
16	14.40,3	14.40,5	14.40,8	14.41,1	14.41,3	14.41,6	14.41,9	14.42,1	14.42,4	14.42,7	14.42,9	14.43,2	14.43,5	14.43,7	14.44,0
17	15.35,3	15.35,6	15.35,9	15.36,1	15.36,4	15.36,7	15.37,0	15.37,3	15.37,6	15.37,8	15.38,1	15.38,4	15.38,7	15.39,0	15.39,3
18	16.30,3	16.30,6	16.30,9	16.31,2	16.31,5	16.31,8	16.32,1	16.32,4	16.32,7	16.33,0	16.33,3	16.33,6	16.33,9	16.34,2	16.34,5
19	17.25,3	17.25,6	17.26,0	17.26,3	17.26,6	17.26,9	17.27,2	17.27,5	17.27,9	17.28,2	17.28,5	17.28,8	17.29,1	17.29,4	17.29,8
20	18.20,3	18.20,7	18.21,0	18.21,3	18.21,7	18.22,0	18.22,3	18.22,7	18.23,0	18.23,3	18.23,7	18.24,0	18.24,3	18.24,7	18.25,0
21	19.15,4	19.15,7	19.16,1	19.16,4	19.16,8	19.17,1	19.17,5	19.17,8	19.18,2	19.18,5	19.18,9	19.19,2	19.19,5	19.19,9	19.20,3
22	20.10,4	20.10,7	20.11,1	20.11,5	20.11,8	20.12,2	20.12,6	20.12,9	20.13,3	20.13,7	20.14,0	20.14,4	20.14,8	20.15,1	20.15,5
23	21. 5,4	21. 5,8	21. 6,2	21. 6,5	21. 6,9	21. 7,3	21. 7,7	21. 8,1	21. 8,5	21. 8,8	21. 9,2	21. 9,6	21.10,0	21.10,4	21.10,8
24	22. 0,4	22. 0,8	22. 1,2	22. 1,6	22. 2,0	22. 2,4	22. 2,8	22. 3,2	22. 3,6	22. 4,0	22. 4,4	22. 4,8	22. 5,2	22. 5,6	22. 6,0
25	22.55,4	22.55,8	22.56,3	22.56,7	22.57,1	22.57,5	22.57,9	22.58,3	22.58,8	22.59,2	22.59,6	23. 0,0	23. 0,4	23. 0,8	23. 1,3
26	23.50,4	23.50,9	23.51,3	23.51,7	23.52,2	23.52,6	23.53,0	23.53,5	23.53,9	23.54,3	23.54,8	23.55,2	23.56,1	23.56,5	
27	24.45,5	24.45,9	24.46,4	24.46,8	24.47,3	24.47,7	24.48,2	24.48,6	24.49,1	24.49,5	24.50,0	24.50,4	24.50,9	24.51,3	24.51,8
28	25.40,5	25.40,9	25.41,4	25.41,9	25.42,3	25.42,8	25.43,3	25.43,7	25.44,2	25.44,7	25.45,1	25.45,6	25.46,1	25.46,5	25.47,0
29	26.35,5	26.36,0	26.36,5	26.36,9	26.37,4	26.37,9	26.38,4	26.38,9	26.39,4	26.39,8	26.40,3	26.40,8	26.41,3	26.41,8	26.42,3
30	27.30,5	27.31,0	27.31,5	27.32,0	27.32,5	27.33,0	27.33,5	27.34,0	27.34,5	27.35,0	27.36,0	27.36,5	27.37,0	27.37,5	
31	28.25,5	28.26,0	28.26,6	28.27,1	28.27,6	28.28,1	28.28,6	28.29,1	28.29,7	28.30,2	28.30,7	28.31,2	28.31,7	28.32,2	28.32,8
32	29.20,5	29.21,1	29.21,6	29.22,1	29.22,7	29.23,2	29.23,7	29.24,3	29.24,8	29.25,3	29.25,9	29.26,4	29.26,9	29.27,5	29.28,0
33	30.15,6	30.16,1	30.16,7	30.17,2	30.17,8	30.18,3	30.18,9	30.19,4	30.20,0	30.20,5	30.21,1	30.21,6	30.22,2	30.22,7	30.23,3
34	31.10,6	31.11,1	31.11,7	31.12,3	31.12,8	31.13,4	31.14,0	31.14,5	31.15,1	31.15,7	31.16,2	31.16,8	31.17,4	31.17,9	31.18,5
35	32. 5,6	32. 6,2	32. 6,8	32. 7,3	32. 7,9	32. 8,5	32. 9,1	32. 9,7	32.10,3	32.10,8	32.11,4	32.12,6	32.13,2	32.13,8	
36	33. 0,6	33. 1,2	33. 1,8	33. 2,4	33. 3,0	33. 3,6	33. 4,2	33. 4,8	33. 5,4	33. 6,0	33. 6,6	33. 7,2	33. 7,8	33. 8,4	33. 9,0
37	33.55,6	33.56,2	33.56,9	33.57,5	33.58,1	33.58,7	33.59,3	33.59,9	34. 0,6	34. 1,2	34. 1,8	34. 2,4	34. 3,0	34. 3,6	34. 4,3
38	34.50,6	34.51,3	34.51,9	34.52,5	34.53,2	34.53,8	34.54,4	34.55,1	34.55,7	34.56,3	34.57,0	34.57,6	34.58,2	34.58,9	34.59,5
39	35.45,7	35.46,3	35.47,0	35.47,6	35.48,3	35.48,9	35.49,6	35.50,2	35.50,9	35.51,5	35.52,2	35.52,8	35.53,5	35.54,1	35.54,8
40	36.40,7	36.41,3	36.42,0	36.42,7	36.43,3	36.44,0	36.44,7	36.45,3	36.46,0	36.46,7	36.47,3	36.48,0	36.48,7	36.49,3	36.50,0
41	37.35,7	37.36,4	37.37,1	37.37,7	37.38,4	37.39,1	37.39,8	37.40,5	37.41,2	37.41,8	37.42,5	37.43,2	37.43,9	37.44,6	37.45,3
42	38.30,7	38.31,4	38.32,1	38.32,8	38.33,5	38.34,2	38.34,9	38.35,6	38.36,3	38.37,0	38.37,7	38.38,4	38.39,1	38.39,8	38.40,5
43	39.25,7	39.26,4	39.27,2	39.27,9	39.28,6	39.29,3	39.30,0	39.30,7	39.31,5	39.32,2	39.32,9	39.33,6	39.34,3	39.35,0	39.35,8
44	40.20,7	40.21,5	40.22,2	40.22,9	40.23,7	40.24,4	40.25,1	40.25,9	40.26,6	40.27,3	40.28,1	40.28,8	40.29,5	40.30,3	40.31,0
45	41.15,8	41.16,5	41.17,3	41.18,0	41.18,8	41.19,5	41.20,3	41.21,0	41.21,8	41.22,5	41.23,3	41.24,0	41.24,8	41.25,5	41.26,3
46	42.10,8	42.11,5	42.12,3	42.13,1	42.13,8	42.14,6	42.15,4	42.16,1	42.16,9	42.17,7	42.18,4	42.19,2	42.20,0	42.20,7	42.21,5
47	43. 5,8	43. 6,0	43. 7,4	43. 8,1	43. 8,9	43. 9,7	43.10,5	43.11,3	43.12,1	43.12,8	43.13,6	43.14,4	43.15,2	43.16,0	43.16,8
48	44. 0,8	44. 1,6	44. 2,4	44. 3,2	44. 4,0	44. 4,8	44. 5,6	44. 6,4	44. 7,2	44. 8,0	44. 8,8	44. 9,6	44.10,4	44.11,2	44.12,0
49	44.55,8	44.56,0	44.57,5	44.58,3	44.59,1	44.59,9	45. 0,7	45. 1,5	45. 2,4	45. 3,2	45. 4,0	45. 4,8	45. 5,6	45. 6,4	45. 7,3
50	45.50,8	45.51,7	45.52,5	45.53,3	45.54,2	45.55,0	45.55,8	45.56,7	45.57,5	45.58,3	45.59,2	46. 0,0	46. 0,8	46. 1,7	46. 2,5
51	46.45,9	46.46,7	46.47,6	46.48,4	46.49,3	46.50,1	46.51,0	46.51,8	46.52,7	46.53,5	46.54,4	46.55,2	46.56,1	46.56,9	46.57,8
52	47.40,9	47.41,7	47.42,6	47.43,5	47.44,3	47.45,2	47.46,1	47.46,9	47.47,8	47.48,7	47.49,5	47.50,4	47.51,3	47.52,1	47.53,0
53	48.35,9	48.36,8	48.37,7	48.38,5	48.39,4	48.40,3	48.41,2	48.42,1	48.43,0	48.43,8	48.44,7	48.45,6	48.46,5	48.47,4	48.48,3
54	49.30,9	49.31,8	49.32,7	49.33,6	49.34,5	49.35,4	49.36,3	49.37,2	49.38,1	49.39,0	49.39,9	49.40,8	49.41,7	49.42,6	49.43,5
55	50.25,9	50.26,8	50.27,8	50.28,7	50.29,6	50.30,5	50.31,4	50.32,3	50.33,3	50.34,2	50.35,1	50.36,0	50.36,9	50.37,8	50.38,8
56	51.20,9	51.21,0	51.22,8	51.23,7	51.24,7	51.25,6	51.26,5	51.27,5	51.28,4	51.29,3	51.30,2	51.31,1	51.32,1	51.33,1	51.34,0
57	52.16,0	52.16,9	52.17,9	52.18,8	52.19,8	52.20,7	52.21,7	52.22,6	52.23,6	52.24,5	52.25,5	52.26,4	52.27,4	52.28,3	52.29,3
58	53.11,0	53.11,0	53.12,9	53.13,9	53.14,8	53.15,8	53.16,8	53.17,7	53.18,7	53.19,7	53.20,6	53.21,6	53.22,6	53.23,5	53.24,5
59	54. 6,2	54. 7,0	54. 8,0	54. 8,9	54. 9,9	54.10,9	54.11,9	54.12,9							

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
M.	M. S.														
1	0.55.3	0.55.3	0.55.3	0.55.3	0.55.4	0.55.4	0.55.4	0.55.4	0.55.4	0.55.4	0.55.5	0.55.5	0.55.5	0.55.5	0.55.5
2	1.50.5	1.50.6	1.50.6	1.50.7	1.50.7	1.50.7	1.50.8	1.50.8	1.50.8	1.50.9	1.50.9	1.51.0	1.51.0	1.51.0	1.51.0
3	2.45.8	2.45.9	2.45.9	2.46.0	2.46.1	2.46.1	2.46.2	2.46.2	2.46.3	2.46.3	2.46.4	2.46.4	2.46.5	2.46.5	2.46.5
4	3.41.1	3.41.1	3.41.2	3.41.3	3.41.4	3.41.5	3.41.5	3.41.6	3.41.7	3.41.7	3.41.8	3.41.9	3.41.9	3.42.0	3.42.0
5	4.36.3	4.36.4	4.36.5	4.36.6	4.36.7	4.36.8	4.36.9	4.37.0	4.37.1	4.37.2	4.37.3	4.37.4	4.37.4	4.37.5	4.37.5
6	5.31.6	5.31.7	5.31.8	5.31.9	5.32.0	5.32.1	5.32.2	5.32.3	5.32.4	5.32.5	5.32.6	5.32.7	5.32.8	5.32.9	5.33.0
7	6.26.9	6.27.0	6.27.1	6.27.2	6.27.3	6.27.5	6.27.6	6.27.7	6.27.8	6.27.9	6.28.0	6.28.2	6.28.3	6.28.4	6.28.5
8	7.22.1	7.22.3	7.22.4	7.22.5	7.22.7	7.22.8	7.22.9	7.23.1	7.23.2	7.23.3	7.23.5	7.23.6	7.23.7	7.23.9	7.24.0
9	8.17.4	8.17.6	8.17.7	8.17.9	8.18.0	8.18.2	8.18.3	8.18.5	8.18.6	8.18.8	8.18.9	8.19.1	8.19.2	8.19.4	8.19.5
10	9.12.7	9.12.8	9.13.0	9.13.2	9.13.5	9.13.7	9.13.8	9.14.0	9.14.2	9.14.3	9.14.5	9.14.7	9.14.8	9.15.0	9.15.0
11	10. 7.9	10. 8.1	10. 8.3	10. 8.5	10. 8.7	10. 8.9	10. 9.0	10. 9.2	10. 9.4	10. 9.6	10. 9.8	10.10.0	10.10.1	10.10.3	10.10.5
12	11. 3.2	11. 3.4	11. 3.6	11. 3.8	11. 4.0	11. 4.2	11. 4.4	11. 4.6	11. 4.8	11. 5.0	11. 5.2	11. 5.4	11. 5.6	11. 5.8	11. 6.0
13	11.58.5	11.58.7	11.58.9	11.59.1	11.59.3	11.59.6	11.59.8	12. 0.0	12. 0.2	12. 0.4	12. 0.6	12. 0.9	12. 1.1	12. 1.3	12. 1.5
14	12.53.7	12.54.0	12.54.2	12.54.4	12.54.7	12.54.9	12.55.1	12.55.4	12.55.6	12.55.8	12.56.1	12.56.3	12.56.5	12.56.8	12.57.0
15	13.49.0	13.49.3	13.49.5	13.49.8	13.50.0	13.50.3	13.50.5	13.50.8	13.51.0	13.51.3	13.51.5	13.51.8	13.52.0	13.52.3	13.52.5
16	14.44.3	14.44.5	14.44.8	14.45.1	14.45.3	14.45.6	14.45.9	14.46.1	14.46.4	14.46.7	14.46.9	14.47.2	14.47.5	14.47.7	14.48.0
17	15.39.5	15.39.8	15.40.1	15.40.4	15.40.7	15.41.0	15.41.2	15.41.5	15.41.8	15.42.1	15.42.4	15.42.7	15.42.9	15.43.2	15.43.5
18	16.34.8	16.35.1	16.35.4	16.35.7	16.36.0	16.36.3	16.36.6	16.36.9	16.37.2	16.37.5	16.37.8	16.38.1	16.38.4	16.38.7	16.39.0
19	17.30.1	17.30.4	17.30.7	17.31.0	17.31.3	17.31.7	17.32.0	17.32.3	17.32.6	17.32.9	17.33.2	17.33.6	17.33.9	17.34.2	17.34.5
20	18.25.3	18.25.7	18.26.0	18.26.3	18.26.7	18.27.0	18.27.3	18.27.7	18.28.0	18.28.3	18.28.7	18.29.0	18.29.3	18.29.7	18.30.0
21	19.20.6	19.21.0	19.21.3	19.21.7	19.22.0	19.22.4	19.22.7	19.23.1	19.23.4	19.23.8	19.24.1	19.24.5	19.24.8	19.25.2	19.25.5
22	20.15.9	20.16.2	20.16.6	20.17.0	20.17.3	20.17.7	20.18.1	20.18.4	20.18.8	20.19.2	20.19.5	20.19.9	20.20.3	20.20.6	20.21.0
23	21.11.1	21.11.5	21.11.9	21.12.3	21.12.7	21.13.1	21.13.4	21.13.8	21.14.2	21.14.6	21.15.0	21.15.4	21.15.7	21.16.1	21.16.5
24	22. 6.4	22. 6.8	22. 7.2	22. 7.6	22. 8.0	22. 8.4	22. 8.8	22. 9.2	22. 9.6	22.10.0	22.10.4	22.10.8	22.11.2	22.11.6	22.12.0
25	23. 1.7	23. 2.1	23. 2.5	23. 2.9	23. 3.3	23. 3.8	23. 4.2	23. 4.6	23. 5.0	23. 5.4	23. 5.8	23. 6.3	23. 6.7	23. 7.1	23. 7.5
26	23.56.9	23.57.4	23.57.8	23.58.2	23.58.7	23.59.1	23.59.5	24. 0.0	24. 0.4	24. 0.8	24. 1.3	24. 1.7	24. 2.1	24. 2.6	24. 3.0
27	24.52.2	24.52.7	24.53.1	24.53.6	24.54.0	24.54.5	24.54.9	24.55.4	24.55.8	24.56.3	24.56.7	24.57.2	24.57.6	24.58.1	24.58.5
28	25.47.5	25.47.9	25.48.4	25.48.9	25.49.3	25.49.8	25.50.3	25.50.7	25.51.2	25.51.7	25.52.1	25.52.6	25.53.1	25.53.5	25.54.0
29	26.42.7	26.43.2	26.43.7	26.44.2	26.44.7	26.45.2	26.45.6	26.46.1	26.46.6	26.47.1	26.47.6	26.48.1	26.48.5	26.49.0	26.49.5
30	27.38.0	27.38.5	27.39.0	27.39.5	27.40.0	27.40.5	27.41.0	27.41.5	27.42.0	27.42.5	27.43.0	27.43.5	27.44.0	27.44.5	27.45.0
31	28.33.3	28.33.8	28.34.3	28.34.8	28.35.3	28.35.9	28.36.4	28.36.9	28.37.4	28.37.9	28.38.4	28.39.0	28.39.5	28.40.0	28.40.5
32	29.28.5	29.29.1	29.29.6	29.30.1	29.30.7	29.31.2	29.31.7	29.32.3	29.32.8	29.33.3	29.33.9	29.34.4	29.34.9	29.35.5	29.36.0
33	30.23.8	30.24.4	30.24.9	30.25.5	30.26.0	30.26.6	30.27.1	30.27.7	30.28.2	30.28.8	30.29.3	30.29.9	30.30.4	30.31.0	30.31.5
34	31.19.1	31.19.6	31.20.2	31.20.8	31.21.3	31.21.9	31.22.5	31.23.0	31.23.6	31.24.2	31.24.7	31.25.3	31.25.9	31.26.4	31.27.0
35	32.14.3	32.14.9	32.15.5	32.16.1	32.16.7	32.17.3	32.17.8	32.18.4	32.19.0	32.19.6	32.20.2	32.20.8	32.21.3	32.21.9	32.22.5
36	33. 9.6	33.10.2	33.10.8	33.11.4	33.12.0	33.12.6	33.13.2	33.13.8	33.14.4	33.15.0	33.15.6	33.16.2	33.16.8	33.17.4	33.18.0
37	34. 4.9	34. 5.5	34. 6.1	34. 6.7	34. 7.3	34. 8.0	34. 8.6	34. 9.2	34. 9.8	34.10.4	34.11.0	34.11.7	34.12.3	34.12.9	34.13.5
38	35. 0.1	35. 0.8	35. 1.4	35. 2.0	35. 2.7	35. 3.3	35. 3.9	35. 4.6	35. 5.2	35. 5.8	35. 6.5	35. 7.1	35. 7.7	35. 8.4	35. 9.0
39	35.55.4	35.56.1	35.56.7	35.57.4	35.58.0	35.58.7	35.59.3	36. 0.0	36. 0.6	36. 1.3	36. 1.9	36. 2.6	36. 3.2	36. 3.9	36. 4.5
40	36.50.7	36.51.3	36.52.0	36.52.7	36.53.3	36.54.0	36.54.7	36.55.3	36.56.0	36.56.7	36.57.3	36.58.0	36.58.7	36.59.3	37. 0.0
41	37.45.9	37.46.6	37.47.3	37.48.0	37.48.7	37.49.4	37.50.0	37.50.7	37.51.4	37.52.1	37.52.8	37.53.5	37.54.1	37.54.8	37.55.5
42	38.41.2	38.41.9	38.42.6	38.43.3	38.44.0	38.44.7	38.45.4	38.46.1	38.46.8	38.47.5	38.48.2	38.48.9	38.49.6	38.50.3	38.51.0
43	39.36.5	39.37.2	39.37.9	39.38.6	39.39.3	39.40.1	39.40.8	39.41.5	39.42.2	39.42.9	39.43.6	39.44.4	39.45.1	39.45.8	39.46.5
44	40.31.7	40.32.5	40.33.2	40.33.9	40.34.7	40.35.4	40.36.1	40.36.9	40.37.6	40.38.3	40.39.1	40.39.8	40.40.5	40.41.3	40.42.0
45	41.27.0	41.27.8	41.28.5	41.29.3	41.30.0	41.30.8	41.31.5	41.32.3	41.33.0	41.33.8	41.34.5	41.35.3	41.36.0	41.36.8	41.37.5
46	42.22.3	42.23.0	42.23.8	42.24.6	42.25.3	42.26.1	42.26.9	42.27.6	42.28.4	42.29.2	42.29.9	42.30.7	42.31.5	42.32.2	42.33.0
47	43.17.5	43.18.3	43.19.1	43.19.9	43.20.7	43.21.5	43.22.2	43.23.0	43.23.8	43.24.6	43.25.4	43.26.2	43.26.9	43.27.7	43.28.5
48	44.12.8	44.13.6	44.14.4	44.15.2	44.16.0	44.16.8	44.17.6	44.18.4	44.19.2	44.20.0	44.20.8	44.21.6	44.22.4	44.23.2	44.24.0
49	45. 8.1	45. 8.9	45. 9.7	45.10.5	45.11.3	45.12.2	45.13.0	45.13.8	45.14.6	45.15.4	45.16.2	45.17.1	45.17.9	45.18.7	45.19.5
50	46. 3.3	46. 4.2	46. 5.0	46. 5.8	46. 6.7	46. 7.5	46. 8.3	46. 9.2	46.10.0	46.11.7	46.12.5	46.13.3	46.14.2	46.15.0	
51	46.58.6	46.59.5	47. 0.3	47. 1.2	47. 2.0	47. 2.9	47. 3.7	47. 4.6	47. 5.4	47. 6.3	47. 7.1	47. 8.0	47. 8.8	47. 9.7	47.10.5
52	47.53.9	47.54.7	47.55.6	47.56.5	47.57.3	47.58.2	47.59.1	47.59.9	48. 0.8	48. 1.7	48. 2.5	48. 3.4	48. 4.3	48. 5.1	48. 6.0
53	48.49.1	48.50.0	48.50.9	48.51.8	48.52.7	48.53.6	48.54.4	48.55.3	48.56.2	48.57.1	48.58.0	48.58.9	48.59.7	49. 0.6	49. 1.5
54	49.44.4	49.45.3	49.46.2	49.47.1	49.48.0	49.48.9	49.49.8	49.50.7	49.51.6	49.52.5	49.53.4	49.54.3	49.55.2	49.56.1	49.57.0
55	50.39.7	50.40.1	50.41.5	50.42.4	50.43.3	50.44.3	50.45.2	50.46.1	50.47.0	50.47.9	50.48.8	50.49.6	50.50.7	50.51.6	50.52.5
56	51.34.9	51.35.9	51.36.8	51.37.7	51.38.7	51.39.6	51.40.5	51.41.5	51.42.4	51.43.3	51.44.3	51.45.2	51.46.1	51.47.1	51.48.0
57	52.30.2	52.31.2	52.32.1	52.33.1	52.34.0	52.35.0	52.35.9	52.36.9	52.37.8	52.38.8	52.39.7	52.40.7	52.41.6	52.42.6	52.43.5
58	53.25.5	53.26.4	53.27.4	53.28.4	53.29.3	53.30.3	53.31.3	53.32.2	53.33.2	53.34.2	53.35.1	53.36.1	53.37.1	53.38.0	53.39.0
59	54.20.7	54.21.7	54.22.7	54.23.7	54.24.7	54.25.7	54.26.6	54.27.6	54.28.6	54.29.6	54.30.6	54.31.6	54.32.5	54.33.5	54.34.5
60	55.16.0														

	31''	32''	33''	34''	35''	36''	37''	38''	39''	40''	41''	42''	43''	44''	45''
M.	3331	3332	3333	3334	3335	3336	3337	3338	3339	3340	3341	3342	3343	3344	3345
M.	M.	S.	M.												
1	0.55.5	0.55.5	0.55.6	0.55.6	0.55.6	0.55.6	0.55.6	0.55.6	0.55.7	0.55.7	0.55.7	0.55.7	0.55.7	0.55.7	0.55.8
2	1.51.0	1.51.1	1.51.1	1.51.1	1.51.2	1.51.2	1.51.2	1.51.3	1.51.3	1.51.3	1.51.4	1.51.4	1.51.4	1.51.5	1.51.5
3	2.46.6	2.46.6	2.46.7	2.46.7	2.46.8	2.46.8	2.46.9	2.46.9	2.47.0	2.47.0	2.47.1	2.47.1	2.47.2	2.47.2	2.47.3
4	3.42.1	3.42.1	3.42.2	3.42.3	3.42.3	3.42.4	3.42.5	3.42.5	3.42.6	3.42.7	3.42.7	3.42.8	3.42.9	3.42.9	3.43.0
5	4.37.6	4.37.7	4.37.8	4.37.8	4.37.9	4.38.0	4.38.1	4.38.2	4.38.3	4.38.4	4.38.5	4.38.6	4.38.7	4.38.8	4.38.8
6	5.33.1	5.33.2	5.33.3	5.33.4	5.33.5	5.33.6	5.33.7	5.33.8	5.33.9	5.34.0	5.34.1	5.34.2	5.34.3	5.34.4	5.34.5
7	6.28.6	6.28.7	6.28.9	6.29.0	6.29.1	6.29.2	6.29.3	6.29.4	6.29.6	6.29.7	6.29.9	6.30.0	6.30.1	6.30.2	6.30.3
8	7.24.1	7.24.3	7.24.4	7.24.5	7.24.7	7.24.8	7.24.9	7.25.1	7.25.2	7.25.3	7.25.5	7.25.6	7.25.7	7.25.9	7.26.0
9	8.19.7	8.19.8	8.20.0	8.20.1	8.20.3	8.20.4	8.20.6	8.20.7	8.20.9	8.21.0	8.21.2	8.21.3	8.21.5	8.21.6	8.21.8
10	9.15.2	9.15.3	9.15.5	9.15.7	9.15.8	9.16.0	9.16.2	9.16.3	9.16.5	9.16.7	9.16.8	9.17.0	9.17.2	9.17.3	9.17.5
11	10.10.7	10.10.9	10.11.1	10.11.2	10.11.4	10.11.6	10.11.8	10.12.0	10.12.2	10.12.3	10.12.5	10.12.7	10.12.9	10.13.1	10.13.3
12	11. 6.2	11. 6.4	11. 6.6	11. 6.8	11. 7.0	11. 7.2	11. 7.4	11. 7.6	11. 7.8	11. 8.0	11. 8.2	11. 8.4	11. 8.6	11. 8.8	11. 9.0
13	12. 1.7	12. 1.9	12. 2.2	12. 2.4	12. 2.6	12. 2.8	12. 3.0	12. 3.2	12. 3.5	12. 3.7	12. 3.9	12. 4.1	12. 4.3	12. 4.5	12. 4.8
14	12.57.2	12.57.5	12.57.7	12.57.9	12.58.2	12.58.4	12.58.6	12.58.9	12.59.1	12.59.3	12.59.6	12.59.8	13. 0.0	13. 0.3	13. 0.5
15	13.52.8	13.53.0	13.53.3	13.53.5	13.53.8	13.54.0	13.54.3	13.54.5	13.54.8	13.55.0	13.55.3	13.55.5	13.56.0	13.56.3	13.56.3
16	14.48.3	14.48.5	14.48.8	14.49.1	14.49.3	14.49.6	14.49.9	14.50.1	14.50.4	14.50.7	14.50.9	14.51.2	14.51.5	14.51.7	14.52.0
17	15.43.8	15.44.1	15.44.4	15.44.6	15.44.9	15.45.2	15.45.5	15.45.8	15.46.1	15.46.3	15.46.6	15.46.9	15.47.2	15.47.5	15.47.8
18	16.39.3	16.39.6	16.39.9	16.40.2	16.40.5	16.40.8	16.41.1	16.41.4	16.41.7	16.42.0	16.42.3	16.42.6	16.42.9	16.43.2	16.43.5
19	17.34.8	17.35.1	17.35.5	17.35.8	17.36.1	17.36.4	17.36.7	17.37.0	17.37.4	17.37.7	17.38.0	17.38.3	17.38.6	17.38.9	17.39.3
20	18.30.3	18.30.7	18.31.0	18.31.3	18.31.7	18.32.0	18.32.3	18.32.7	18.33.0	18.33.3	18.33.7	18.34.0	18.34.3	18.34.7	18.35.0
21	19.25.9	19.26.2	19.26.6	19.26.9	19.27.3	19.27.6	19.28.0	19.28.3	19.28.7	19.29.0	19.29.4	19.29.7	19.30.1	19.30.4	19.30.8
22	20.21.4	20.21.7	20.22.1	20.22.5	20.22.8	20.23.2	20.23.6	20.23.9	20.24.3	20.24.7	20.25.0	20.25.4	20.25.8	20.26.1	20.26.5
23	21.16.9	21.17.3	21.17.7	21.18.0	21.18.4	21.18.8	21.19.2	21.19.6	21.20.0	21.20.3	21.20.7	21.21.1	21.21.5	21.21.9	21.22.3
24	22.12.4	22.12.8	22.13.2	22.13.6	22.14.0	22.14.4	22.14.8	22.15.2	22.15.6	22.16.0	22.16.4	22.16.8	22.17.2	22.17.6	22.18.0
25	23. 7.9	23. 8.3	23. 8.8	23. 9.2	23. 9.6	23.10.0	23.10.4	23.10.8	23.11.3	23.11.7	23.12.1	23.12.5	23.12.9	23.13.3	23.13.8
26	24. 3.4	24. 3.9	24. 4.3	24. 4.7	24. 5.2	24. 5.6	24. 6.0	24. 6.5	24. 6.9	24. 7.3	24. 7.8	24. 8.2	24. 8.6	24. 9.1	24. 9.5
27	24.59.0	24.59.4	24.59.9	25. 0.3	25. 0.8	25. 1.2	25. 1.7	25. 2.1	25. 2.6	25. 3.0	25. 3.5	25. 3.9	25. 4.4	25. 4.8	25. 5.3
28	25.54.5	25.54.9	25.55.4	25.55.9	25.56.3	25.56.8	25.57.3	25.57.7	25.58.2	25.58.7	25.59.1	25.59.6	26. 0.1	26. 0.5	26. 1.0
29	26.50.0	26.50.5	26.51.0	26.51.4	26.51.9	26.52.4	26.52.9	26.53.4	26.53.9	26.54.3	26.54.8	26.55.3	26.55.8	26.56.3	26.56.8
30	27.45.5	27.46.0	27.46.5	27.47.0	27.47.5	27.48.0	27.48.5	27.49.0	27.49.5	27.50.0	27.51.0	27.51.5	27.52.0	27.52.5	27.52.5
31	28.41.0	28.41.5	28.42.1	28.42.6	28.43.1	28.43.6	28.44.1	28.44.6	28.45.2	28.45.7	28.46.2	28.46.7	28.47.2	28.47.7	28.48.3
32	29.36.5	29.37.1	29.37.6	29.38.1	29.38.7	29.39.2	29.39.7	29.40.3	29.40.8	29.41.3	29.41.9	29.42.4	29.42.9	29.43.5	29.44.0
33	30.32.1	30.32.6	30.33.2	30.33.7	30.34.3	30.34.8	30.35.4	30.35.9	30.36.5	30.37.0	30.37.6	30.38.1	30.38.7	30.39.2	30.39.8
34	31.27.6	31.28.1	31.28.7	31.29.3	31.29.8	31.30.4	31.31.0	31.31.5	31.32.1	31.32.7	31.33.2	31.33.8	31.34.4	31.34.9	31.35.5
35	32.23.1	32.23.7	32.24.3	32.24.8	32.25.4	32.26.0	32.26.6	32.27.2	32.27.8	32.28.3	32.28.9	32.29.5	32.30.1	32.30.7	32.31.3
36	33.18.6	33.19.2	33.19.8	33.20.4	33.21.0	33.21.6	33.22.2	33.22.8	33.23.4	33.24.0	33.24.6	33.25.2	33.25.8	33.26.4	33.27.0
37	34.14.1	34.14.7	34.15.4	34.16.0	34.16.6	34.17.2	34.17.8	34.18.4	34.19.1	34.19.7	34.20.3	34.20.9	34.21.5	34.22.1	34.22.8
38	35. 9.6	35.10.3	35.10.9	35.11.5	35.12.2	35.12.8	35.13.4	35.14.1	35.14.7	35.15.3	35.16.0	35.16.6	35.17.2	35.17.9	35.18.5
39	36. 5.2	36. 5.8	36. 6.5	36. 7.1	36. 7.8	36. 8.4	36. 9.1	36. 9.7	36.10.4	36.11.0	36.11.7	36.12.3	36.13.0	36.13.6	36.14.3
40	37. 0.7	37. 1.3	37. 2.0	37. 2.7	37. 3.3	37. 4.0	37. 4.7	37. 5.3	37. 6.0	37. 6.7	37. 7.3	37. 8.0	37. 8.7	37. 9.3	37.10.0
41	37.56.2	37.56.9	37.57.6	37.58.2	37.58.9	37.59.6	38. 0.3	38. 1.0	38. 1.7	38. 2.3	38. 3.0	38. 3.7	38. 4.4	38. 5.1	38. 5.8
42	38.51.7	38.52.4	38.53.1	38.53.8	38.54.5	38.55.2	38.55.9	38.56.6	38.57.3	38.58.0	38.58.7	38.59.4	39. 0.1	39. 0.8	39. 1.5
43	39.47.2	39.47.9	39.48.7	39.49.4	39.50.1	39.50.8	39.51.5	39.52.2	39.53.0	39.53.7	39.54.4	39.55.1	39.55.8	39.56.5	39.57.3
44	40.42.7	40.43.5	40.44.2	40.44.9	40.45.7	40.46.4	40.47.1	40.47.9	40.48.6	40.49.3	40.50.1	40.50.8	40.51.5	40.52.3	40.53.0
45	41.38.3	41.39.0	41.39.8	41.40.5	41.41.3	41.42.0	41.42.8	41.43.5	41.44.3	41.45.0	41.45.8	41.46.5	41.47.3	41.48.0	41.48.8
46	42.33.8	42.34.5	42.35.3	42.36.1	42.36.8	42.37.6	42.38.4	42.39.1	42.39.9	42.40.7	42.41.4	42.42.2	42.43.0	42.43.7	42.44.5
47	43.29.3	43.30.1	43.30.9	43.31.6	43.32.4	43.33.2	43.34.0	43.34.8	43.35.6	43.36.3	43.37.1	43.37.9	43.38.7	43.39.5	43.40.3
48	44.24.8	44.25.6	44.26.4	44.27.2	44.28.0	44.28.8	44.29.6	44.30.4	44.31.2	44.32.0	44.32.8	44.33.6	44.34.4	44.35.2	44.36.0
49	45.20.3	45.21.1	45.22.0	45.22.8	45.23.6	45.24.4	45.25.2	45.26.0	45.26.9	45.27.7	45.28.5	45.29.3	45.30.1	45.30.9	45.31.8
50	46.15.8	46.16.7	46.17.5	46.18.3	46.19.2	46.20.0	46.20.8	46.21.7	46.22.5	46.23.3	46.24.2	46.25.0	46.25.8	46.26.7	46.27.5
51	47.11.1	47.11.2	47.11.3	47.11.9	47.14.8	47.15.6	47.16.5	47.17.3	47.18.2	47.19.9	47.20.7	47.21.6	47.22.4	47.23.3	
52	48. 6.9	48. 7.7	48. 8.6	48. 9.5	48.10.3	48.11.2	48.12.1	48.12.9	48.13.8	48.14.7	48.15.5	48.16.4	48.17.3	48.18.1	48.19.0
53	49. 2.4	49. 3.3	49. 4.2	49. 5.0	49. 5.9	49. 6.8	49. 7.7	49. 8.6	49. 9.5	49.10.3	49.11.2	49.12.1	49.13.0	49.13.9	49.14.8
54	49.57.9	49.58.8	49.59.7	50. 0.6	50. 1.5	50. 2.4	50. 3.3	50. 4.2	50. 5.1	50. 6.0	50. 6.9	50. 7.8	50. 8.7	50. 9.6	50.10.5
55	50.53.4	50.54.3	50.55.3	50.56.2	50.57.1	50.58.0	50.58.9	50.59.8	51. 0.8	51. 1.7	51. 2.6	51. 3.5	51. 4.4	51. 5.3	51. 6.3
56	51.48.9	51.49.9	51.50.8	51.51.7	51.52.7	51.53.6	51.54.5	51.55.5	51.56.4	51.57.3	51.58.3	51.59.2	52. 0.1	52. 1.1	52. 2.0
57	52.44.5	52.45.4	52.46.4	52.47.3	52.48.3	52.49.2	52.50.2	52.51.1	52.52.1	52.53.0	52.54.0	52.54.9	52.55.9	52.56.8	52.57.8
58	53.40.0	53.40.9	53.41.9	53.42.9	53.43.8	53.44.8	53.45.8	53.46.7	53.47.7	53.48.7	53.49.6	53.50.6	53.51.6	53.52.5	53.53.5
59	54.35.5	54.36.5	54.37.5	54.38.4	54.39.4	54.40.4	54.41.4	54.42.4	54.43.4	54.44.3	54.45.3	54.46.3	54.47.3	54.48.3	54.49.3
60	55.31.0	55.32.0	55.33.0	55.34.0	55.35.0	55.36.0	55.37.0	55.38.0	55.39.0	55.40.0	55.41.0	55.42.0	55.43.0	55.44.0	55.45.0

	40"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
M	3346	3347	3348	3349	3350	3351	3352	3353	3354	3355	3356	3357	3358	3359	3360
M.	M.	M.	S.												
1	0.55,8	0.55,8	0.55,8	0.55,8	0.55,8	0.55,9	0.55,9	0.55,9	0.55,9	0.55,9	0.55,9	0.56,0	0.56,0	0.56,0	0.56,0
2	1.51,5	1.51,6	1.51,6	1.51,6	1.51,7	1.51,7	1.51,7	1.51,8	1.51,8	1.51,8	1.51,9	1.51,9	1.52,0	1.52,0	1.52,0
3	2.47,3	2.47,4	2.47,4	2.47,5	2.47,5	2.47,6	2.47,6	2.47,7	2.47,7	2.47,8	2.47,8	2.47,9	2.47,9	2.48,0	2.48,0
4	3.43,1	3.43,1	3.43,2	3.43,3	3.43,3	3.43,4	3.43,4	3.43,5	3.43,5	3.43,6	3.43,7	3.43,8	3.43,9	3.43,9	3.44,0
5	4.38,8	4.38,9	4.39,0	4.39,1	4.39,2	4.39,3	4.39,3	4.39,4	4.39,5	4.39,6	4.39,7	4.39,8	4.39,8	4.39,9	4.40,0
6	5.34,6	5.34,7	5.34,8	5.34,9	5.35,0	5.35,1	5.35,2	5.35,3	5.35,4	5.35,5	5.35,6	5.35,7	5.35,8	5.35,9	5.36,0
7	6.30,4	6.30,5	6.30,6	6.30,7	6.30,8	6.31,0	6.31,1	6.31,2	6.31,3	6.31,4	6.31,5	6.31,6	6.31,7	6.31,8	6.32,0
8	7.26,1	7.26,3	7.26,4	7.26,5	7.26,7	7.26,8	7.26,9	7.27,1	7.27,2	7.27,3	7.27,5	7.27,6	7.27,7	7.27,9	7.28,0
9	8.21,9	8.22,1	8.22,2	8.22,4	8.22,5	8.22,7	8.22,8	8.23,0	8.23,1	8.23,3	8.23,4	8.23,6	8.23,7	8.23,9	8.24,0
10	9.17,7	9.17,8	9.18,0	9.18,2	9.18,3	9.18,5	9.18,7	9.18,8	9.19,0	9.19,2	9.19,3	9.19,5	9.19,7	9.19,8	9.20,0
11	10.13,4	10.13,6	10.13,8	10.14,0	10.14,2	10.14,4	10.14,5	10.14,7	10.14,9	10.15,1	10.15,3	10.15,5	10.15,6	10.15,8	10.16,0
12	11. 9,2	11. 9,4	11. 9,6	11. 9,8	11.10,0	11.10,2	11.10,4	11.10,6	11.10,8	11.11,0	11.11,2	11.11,4	11.11,6	11.11,8	11.12,0
13	12. 5,0	12. 5,2	12. 5,4	12. 5,6	12. 5,8	12. 6,1	12. 6,3	12. 6,5	12. 6,7	12. 6,9	12. 7,1	12. 7,4	12. 7,6	12. 7,8	12. 8,0
14	13. 0,7	13. 1,0	13. 1,2	13. 1,4	13. 1,7	13. 1,9	13. 2,1	13. 2,4	13. 2,6	13. 2,8	13. 3,1	13. 3,3	13. 3,5	13. 3,8	13. 4,0
15	13.56,5	13.56,8	13.57,0	13.57,3	13.57,5	13.57,8	13.58,0	13.58,3	13.58,5	13.58,8	13.59,0	13.59,3	13.59,5	13.59,8	14. 0,0
16	14.52,3	14.52,5	14.52,8	14.53,1	14.53,3	14.53,6	14.53,9	14.54,1	14.54,4	14.54,7	14.54,9	14.55,2	14.55,5	14.55,7	14.56,0
17	15.48,0	15.48,3	15.48,6	15.48,9	15.49,2	15.49,5	15.49,7	15.50,0	15.50,3	15.50,6	15.50,9	15.51,2	15.51,4	15.51,7	15.52,0
18	16.43,8	16.44,1	16.44,4	16.44,7	16.45,0	16.45,3	16.45,6	16.45,9	16.46,2	16.46,5	16.46,8	16.47,1	16.47,4	16.47,7	16.48,0
19	17.39,6	17.39,9	17.40,2	17.40,5	17.40,8	17.41,2	17.41,5	17.41,8	17.42,1	17.42,4	17.42,7	17.43,1	17.43,4	17.43,7	17.44,0
20	18.35,3	18.35,7	18.36,0	18.36,3	18.36,7	18.37,0	18.37,3	18.37,7	18.38,0	18.38,3	18.38,7	18.39,0	18.39,3	18.39,7	18.40,0
21	19.31,1	19.31,5	19.31,8	19.32,2	19.32,5	19.32,9	19.33,2	19.33,6	19.33,9	19.34,3	19.34,6	19.35,0	19.35,3	19.35,7	19.36,0
22	20.26,9	20.27,2	20.27,6	20.28,0	20.28,3	20.28,7	20.29,1	20.29,4	20.29,8	20.30,2	20.30,5	20.30,9	20.31,3	20.31,6	20.32,0
23	21.22,6	21.23,0	21.23,4	21.23,8	21.24,2	21.24,6	21.24,9	21.25,3	21.25,7	21.26,1	21.26,5	21.26,9	21.27,2	21.27,6	21.28,0
24	22.18,4	22.18,8	22.19,2	22.19,6	22.20,0	22.20,4	22.20,8	22.21,2	22.21,6	22.22,0	22.22,4	22.22,8	22.23,2	22.23,6	22.24,0
25	23.14,2	23.14,6	23.15,0	23.15,4	23.16,3	23.16,7	23.17,1	23.17,5	23.17,9	23.18,3	23.18,8	23.19,2	23.19,6	23.20,0	
26	24. 9,9	24.10,4	24.10,8	24.11,2	24.11,7	24.12,1	24.12,5	24.13,0	24.13,4	24.13,8	24.14,3	24.14,7	24.15,1	24.15,6	24.16,0
27	25. 5,7	25. 6,2	25. 6,6	25. 7,1	25. 7,5	25. 8,0	25. 8,4	25. 8,9	25. 9,3	25. 9,8	25.10,2	25.10,7	25.11,1	25.11,6	25.12,0
28	26. 1,5	26. 1,9	26. 2,4	26. 2,9	26. 3,3	26. 3,8	26. 4,3	26. 4,7	26. 5,2	26. 5,7	26. 6,1	26. 6,6	26. 7,1	26. 7,5	26. 8,0
29	26.57,2	26.57,7	26.58,2	26.58,7	26.59,2	26.59,7	27. 0,1	27. 0,6	27. 1,1	27. 1,6	27. 2,1	27. 2,6	27. 3,0	27. 3,5	27. 4,0
30	27.53,0	27.53,5	27.54,0	27.54,5	27.55,0	27.55,5	27.56,0	27.56,5	27.57,2	27.57,5	27.58,0	27.58,5	27.59,0	27.59,5	28. 0,0
31	28.48,8	28.49,3	28.49,8	28.50,3	28.50,8	28.51,4	28.51,9	28.52,4	28.52,9	28.53,4	28.53,9	28.54,5	28.55,0	28.55,5	28.56,0
32	29.44,5	29.45,1	29.45,6	29.46,1	29.46,7	29.47,2	29.47,7	29.48,3	29.48,8	29.49,3	29.49,9	29.50,4	29.50,9	29.51,5	29.52,0
33	30.40,3	30.40,9	30.41,4	30.42,0	30.42,5	30.43,1	30.43,6	30.44,2	30.44,7	30.45,3	30.45,8	30.46,4	30.46,9	30.47,5	30.48,0
34	31.36,1	31.36,6	31.37,2	31.37,8	31.38,3	31.38,9	31.39,5	31.40,0	31.40,6	31.41,2	31.41,7	31.42,3	31.42,9	31.43,4	31.44,0
35	32.31,8	32.32,4	32.33,0	32.33,6	32.34,2	32.34,8	32.35,3	32.35,9	32.36,5	32.37,1	32.37,7	32.38,3	32.38,8	32.39,4	32.40,0
36	33.27,6	33.28,2	33.28,8	33.29,4	33.30,0	33.30,6	33.31,2	33.31,8	33.32,4	33.33,0	33.33,6	33.34,2	33.34,8	33.35,4	33.36,0
37	34.23,4	34.24,0	34.24,6	34.25,2	34.25,8	34.26,5	34.27,1	34.27,7	34.28,3	34.28,9	34.29,5	34.30,2	34.30,8	34.31,4	34.32,0
38	35.19,1	35.19,8	35.20,4	35.21,0	35.21,7	35.22,3	35.22,9	35.23,6	35.24,2	35.24,8	35.25,5	35.26,1	35.26,7	35.27,4	35.28,0
39	36.14,9	36.15,6	36.16,2	36.16,9	36.17,5	36.18,2	36.18,8	36.19,5	36.20,1	36.20,8	36.21,4	36.22,1	36.22,7	36.23,4	36.24,0
40	37.10,7	37.11,3	37.12,0	37.12,7	37.13,3	37.14,0	37.14,7	37.15,3	37.16,0	37.16,7	37.17,3	37.18,0	37.18,7	37.19,3	37.20,0
41	38. 6,4	38. 7,1	38. 7,8	38. 8,5	38. 9,2	38. 9,9	38.10,5	38.11,2	38.11,9	38.12,6	38.13,3	38.14,0	38.14,6	38.15,3	38.16,0
42	39. 2,2	39. 2,9	39. 3,6	39. 4,3	39. 5,0	39. 5,7	39. 6,4	39. 7,1	39. 7,8	39. 8,5	39. 9,2	39. 9,9	39.10,6	39.11,3	39.12,0
43	39.58,0	39.58,7	39.59,4	40. 0,1	40. 0,8	40. 1,6	40. 2,3	40. 3,0	40. 3,7	40. 4,4	40. 5,1	40. 5,9	40. 6,6	40. 7,3	40. 8,0
44	40.53,7	40.54,5	40.55,2	40.55,9	40.56,7	40.57,4	40.58,1	40.58,9	40.59,6	41. 0,3	41. 1,1	41. 1,8	41. 2,5	41. 3,3	41. 4,0
45	41.49,5	41.50,3	41.51,0	41.51,8	41.52,5	41.53,3	41.54,0	41.54,8	41.55,5	41.56,3	41.57,0	41.57,8	41.58,5	41.59,3	42. 0,0
46	42.45,3	42.46,0	42.46,8	42.47,6	42.48,3	42.49,1	42.49,9	42.50,6	42.51,4	42.52,2	42.52,9	42.53,7	42.54,5	42.55,2	42.56,0
47	43.41,0	43.41,8	43.42,6	43.43,4	43.44,2	43.45,0	43.45,7	43.46,5	43.47,3	43.48,1	43.48,9	43.49,7	43.50,4	43.51,2	43.52,0
48	44.36,8	44.37,6	44.38,4	44.39,2	44.40,0	44.40,8	44.41,6	44.42,4	44.43,2	44.44,0	44.44,8	44.45,6	44.46,4	44.47,2	44.48,0
49	45.32,6	45.33,4	45.34,2	45.35,0	45.35,8	45.36,7	45.37,5	45.38,3	45.39,1	45.39,9	45.40,7	45.41,6	45.42,4	45.43,2	45.44,0
50	46.28,3	46.29,2	46.30,0	46.30,8	46.31,7	46.32,5	46.33,3	46.34,2	46.35,0	46.35,8	46.36,7	46.37,5	46.38,3	46.39,2	46.40,0
51	47.24,1	47.25,0	47.25,8	47.26,7	47.27,5	47.28,4	47.29,2	47.30,1	47.30,9	47.31,8	47.32,6	47.33,5	47.34,3	47.35,2	47.36,0
52	48.19,9	48.20,7	48.21,6	48.22,5	48.23,3	48.24,2	48.25,1	48.25,9	48.26,8	48.27,7	48.28,5	48.29,4	48.30,3	48.31,1	48.32,0
53	49.15,6	49.16,5	49.17,4	49.18,3	49.19,2	49.20,1	49.20,9	49.21,8	49.22,7	49.23,6	49.24,5	49.25,4	49.26,2	49.27,1	49.28,0
54	50.11,4	50.12,3	50.13,2	50.14,1	50.15,0	50.15,9	50.16,8	50.17,7	50.18,6	50.19,5	50.20,4	50.21,3	50.22,2	50.23,1	50.24,0
55	51. 7,2	51. 8,1	51. 9,0	51. 9,9	51.10,8	51.11,8	51.12,7	51.13,6	51.14,5	51.15,4	51.16,3	51.17,3	51.18,2	51.19,1	51.20,0
56	52. 2,9	52. 3,9	52. 4,8	52. 5,7	52. 6,7	52. 7,6	52. 8,5	52. 9,5	52.10,4	52.11,3	52.12,3	52.13,2	52.14,1	52.15,1	52.16,0
57	52.58,7	52.59,7	53. 0,6	53. 1,6	53. 2,5	53. 3,5	53. 4,4	53. 5,4	53. 6,3	53. 7,3	53. 8,2	53. 9,2	53.10,1	53.11,1	53.12,0
58	53.54,5	53.55,4	53.56,4	53.57,4	53.58,3	53.59,3	54. 0,3	54. 1,2	54. 2,2	54. 3,2	54. 4,1	54. 5,1	54. 6,1	54. 7,0	

	1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	13"	14"	15"
M.	M. S.														
1	0.56,0	0.56,0	0.56,1	0.56,1	0.56,1	0.56,1	0.56,1	0.56,1	0.56,2	0.56,2	0.56,2	0.56,2	0.56,2	0.56,2	0.56,3
2	1.52,0	1.52,1	1.52,1	1.52,1	1.52,2	1.52,2	1.52,2	1.52,3	1.52,3	1.52,4	1.52,4	1.52,4	1.52,4	1.52,5	1.52,5
3	2.48,1	2.48,1	2.48,2	2.48,2	2.48,3	2.48,3	2.48,4	2.48,5	2.48,5	2.48,6	2.48,6	2.48,7	2.48,7	2.48,8	
4	3.44,1	3.44,1	3.44,2	3.44,2	3.44,3	3.44,3	3.44,4	3.44,5	3.44,6	3.44,7	3.44,7	3.44,8	3.44,9	3.44,9	3.45,0
5	4.40,1	4.40,2	4.40,3	4.40,3	4.40,4	4.40,5	4.40,6	4.40,7	4.40,8	4.40,9	4.41,0	4.41,1	4.41,2	4.41,3	
6	5.36,1	5.36,2	5.36,3	5.36,4	5.36,5	5.36,6	5.36,7	5.36,8	5.36,9	5.37,0	5.37,1	5.37,2	5.37,3	5.37,4	5.37,5
7	6.32,1	6.32,2	6.32,4	6.32,5	6.32,6	6.32,7	6.32,8	6.32,9	6.33,1	6.33,2	6.33,3	6.33,4	6.33,5	6.33,6	6.33,8
8	7.28,1	7.28,3	7.28,4	7.28,5	7.28,7	7.28,8	7.28,9	7.29,1	7.29,2	7.29,3	7.29,5	7.29,6	7.29,7	7.29,9	7.30,0
9	8.24,2	8.24,3	8.24,5	8.24,6	8.24,8	8.24,9	8.25,1	8.25,2	8.25,4	8.25,5	8.25,7	8.25,8	8.26,0	8.26,1	8.26,3
10	9.20,2	9.20,3	9.20,5	9.20,7	9.20,8	9.21,0	9.21,2	9.21,3	9.21,5	9.21,7	9.21,8	9.22,0	9.22,2	9.22,3	9.22,5
11	10.16,2	10.16,4	10.16,6	10.16,7	10.16,9	10.17,1	10.17,3	10.17,5	10.17,7	10.17,8	10.18,0	10.18,2	10.18,4	10.18,6	10.18,8
12	11.12,2	11.12,4	11.12,6	11.12,8	11.13,0	11.13,2	11.13,4	11.13,6	11.13,8	11.14,0	11.14,2	11.14,4	11.14,6	11.14,8	11.15,0
13	12. 8,2	12. 8,4	12. 8,7	12. 8,9	12. 9,1	12. 9,3	12. 9,5	12. 9,7	12.10,0	12.10,2	12.10,4	12.10,6	12.10,8	12.11,0	12.11,3
14	13. 4,2	13. 4,5	13. 4,7	13. 4,9	13. 5,2	13. 5,4	13. 5,6	13. 5,9	13. 6,1	13. 6,3	13. 6,6	13. 7,0	13. 7,3	13. 7,5	
15	14. 0,3	14. 0,5	14. 0,8	14. 1,0	14. 1,3	14. 1,5	14. 1,8	14. 2,0	14. 2,3	14. 2,5	14. 2,8	14. 3,0	14. 3,3	14. 3,5	14. 3,8
16	14.56,3	14.56,5	14.56,8	14.57,1	14.57,3	14.57,6	14.57,9	14.58,1	14.58,4	14.58,7	14.58,9	14.59,2	14.59,5	14.59,7	15. 0,0
17	15.52,3	15.52,6	15.52,9	15.53,1	15.53,4	15.53,7	15.54,0	15.54,3	15.54,6	15.54,8	15.55,1	15.55,4	15.55,7	15.56,0	15.56,3
18	16.48,3	16.48,6	16.48,9	16.49,2	16.49,5	16.49,8	16.50,1	16.50,4	16.50,7	16.51,0	16.51,3	16.51,6	16.51,9	16.52,2	16.52,5
19	17.44,3	17.44,6	17.45,0	17.45,3	17.45,6	17.45,9	17.46,2	17.46,5	17.46,9	17.47,2	17.47,5	17.47,8	17.48,1	17.48,4	17.48,8
20	18.40,3	18.40,7	18.41,0	18.41,3	18.41,7	18.42,0	18.42,3	18.42,7	18.43,0	18.43,3	18.43,7	18.44,0	18.44,3	18.44,7	18.45,0
21	19.36,4	19.36,7	19.37,1	19.37,4	19.37,8	19.38,1	19.38,5	19.38,8	19.39,2	19.39,5	19.39,9	19.40,2	19.40,6	19.40,9	19.41,3
22	20.32,4	20.32,7	20.33,1	20.33,5	20.33,8	20.34,2	20.34,6	20.34,9	20.35,3	20.35,7	20.36,0	20.36,4	20.36,8	20.37,1	20.37,5
23	21.28,4	21.28,8	21.29,2	21.29,5	21.29,9	21.30,3	21.30,7	21.31,1	21.31,5	21.31,8	21.32,2	21.33,0	21.33,4	21.33,8	
24	22.24,4	22.24,8	22.25,2	22.25,6	22.26,0	22.26,4	22.26,8	22.27,2	22.27,6	22.28,0	22.28,4	22.28,8	22.29,2	22.29,6	22.30,0
25	23.20,4	23.20,8	23.21,3	23.21,7	23.22,1	23.22,5	23.22,9	23.23,3	23.23,8	23.24,2	23.24,6	23.25,0	23.25,4	23.25,8	23.26,3
26	24.10,4	24.16,9	24.17,3	24.17,7	24.18,2	24.18,6	24.19,0	24.19,5	24.19,9	24.20,3	24.20,8	24.21,2	24.21,6	24.22,1	24.22,5
27	25.12,5	25.12,9	25.13,4	25.13,8	25.14,3	25.14,7	25.15,2	25.15,6	25.16,1	25.16,5	25.17,0	25.17,4	25.17,9	25.18,3	25.18,8
28	26. 8,5	26. 8,9	26. 9,4	26. 9,9	26.10,3	26.10,8	26.11,3	26.11,7	26.12,2	26.12,7	26.13,1	26.13,6	26.14,1	26.14,5	26.15,0
29	27. 4,5	27. 5,0	27. 5,5	27. 5,9	27. 6,4	27. 6,9	27. 7,4	27. 7,9	27. 8,4	27. 8,8	27. 9,3	27. 9,8	27.10,3	27.10,8	27.11,3
30	28. 0,5	28. 1,0	28. 1,5	28. 2,0	28. 2,5	28. 3,0	28. 3,5	28. 4,0	28. 4,5	28. 5,0	28. 6,0	28. 6,5	28. 7,0	28. 7,5	
31	28.56,5	28.57,0	28.57,6	28.58,1	28.58,6	28.59,1	28.59,6	29. 0,1	29. 0,7	29. 1,2	29. 1,7	29. 2,2	29. 2,7	29. 3,2	29. 3,8
32	29.52,5	29.53,1	29.53,6	29.54,1	29.54,7	29.55,2	29.55,7	29.56,3	29.56,8	29.57,3	29.57,9	29.58,4	29.58,9	29.59,5	30. 0,0
33	30.48,6	30.49,1	30.49,7	30.50,2	30.50,8	30.51,3	30.51,9	30.52,4	30.53,0	30.53,5	30.54,1	30.54,6	30.55,2	30.55,7	30.56,3
34	31.44,6	31.45,1	31.45,7	31.46,3	31.46,8	31.47,4	31.48,0	31.48,5	31.49,1	31.49,7	31.50,2	31.50,8	31.51,4	31.51,9	31.52,5
35	32.40,6	32.41,2	32.41,8	32.42,3	32.42,9	32.43,5	32.44,1	32.44,7	32.45,3	32.45,8	32.46,4	32.47,0	32.47,6	32.48,2	32.48,8
36	33.36,6	33.37,2	33.37,8	33.38,4	33.39,0	33.39,6	33.40,2	33.40,8	33.41,4	33.42,0	33.42,6	33.43,2	33.43,8	33.44,4	33.45,0
37	34.32,6	34.33,2	34.33,9	34.34,5	34.35,1	34.35,7	34.36,3	34.36,9	34.37,6	34.38,2	34.38,8	34.39,4	34.40,0	34.40,6	34.41,3
38	35.28,6	35.29,3	35.29,9	35.30,5	35.31,2	35.31,8	35.32,4	35.33,1	35.33,7	35.34,3	35.35,0	35.35,6	35.36,2	35.36,9	35.37,5
39	36.24,7	36.25,3	36.26,0	36.26,6	36.27,3	36.27,9	36.28,6	36.29,2	36.29,9	36.30,5	36.31,2	36.31,8	36.32,5	36.33,1	36.33,8
40	37.20,7	36.21,3	37.22,0	37.22,7	37.23,3	37.24,0	37.24,7	37.25,3	37.26,0	37.26,7	37.27,3	37.28,0	37.28,7	37.29,3	37.30,0
41	38.16,7	38.17,4	38.18,1	38.18,7	38.19,4	38.20,1	38.20,8	38.21,5	38.22,2	38.22,8	38.23,5	38.24,2	38.24,9	38.25,6	38.26,3
42	39.12,7	39.13,4	39.14,1	39.14,8	39.15,5	39.16,2	39.16,9	39.17,6	39.18,3	39.19,0	39.19,7	39.20,4	39.21,1	39.21,8	39.22,5
43	40. 8,7	40. 9,4	40.10,2	40.10,9	40.11,6	40.12,3	40.13,0	40.13,7	40.14,5	40.15,2	40.15,9	40.16,6	40.17,3	40.18,0	40.18,8
44	41. 4,7	41. 5,5	41. 6,2	41. 6,9	41. 7,7	41. 8,4	41. 9,1	41. 9,9	41.10,6	41.11,3	41.12,1	41.12,8	41.13,5	41.14,3	41.15,0
45	42. 0,8	42. 1,5	42. 2,3	42. 3,0	42. 3,8	42. 4,5	42. 5,3	42. 6,0	42. 6,8	42. 7,5	42. 8,3	42. 9,0	42. 9,8	42.10,5	42.11,3
46	42.56,8	42.57,5	42.58,3	42.59,1	42.59,8	43. 0,6	43. 1,4	43. 2,1	43. 2,9	43. 3,7	43. 4,4	43. 5,2	43. 6,0	43. 6,7	43. 7,5
47	43.52,8	43.53,6	43.54,4	43.55,1	43.55,9	43.56,7	43.57,5	43.58,3	43.59,1	43.59,8	44. 0,6	44. 1,4	44. 2,2	44. 3,0	44. 3,8
48	44.48,8	44.49,6	44.50,4	44.51,2	44.52,0	44.52,8	44.53,6	44.54,4	44.55,2	44.56,0	44.56,8	44.57,6	44.58,4	44.59,2	45. 0,0
49	45.44,8	45.45,6	45.46,5	45.47,3	45.48,1	45.48,9	45.49,7	45.50,5	45.51,4	45.52,2	45.53,0	45.53,8	45.54,6	45.55,4	45.56,3
50	46.40,8	46.41,7	46.42,5	46.43,3	46.44,2	46.45,0	46.45,8	46.46,7	46.47,5	46.48,3	46.49,2	46.50,0	46.50,8	46.51,7	46.52,5
51	47.36,9	47.37,7	47.38,6	47.39,4	47.40,3	47.41,1	47.42,0	47.42,8	47.43,7	47.44,5	47.45,4	47.46,2	47.47,1	47.47,9	47.48,8
52	48.32,9	48.33,7	48.34,6	48.35,5	48.36,3	48.37,2	48.38,1	48.38,9	48.39,8	48.40,7	48.41,5	48.42,4	48.43,3	48.44,1	48.45,0
53	49.28,9	49.29,8	49.30,7	49.31,5	49.32,4	49.33,3	49.34,2	49.35,1	49.36,0	49.36,8	49.37,7	49.38,6	49.39,5	49.40,4	49.41,3
54	50.24,9	50.25,8	50.26,7	50.27,6	50.28,5	50.29,4	50.30,3	50.31,2	50.32,1	50.33,0	50.33,9	50.34,8	50.35,7	50.36,6	50.37,5
55	51.20,9	51.21,8	51.22,8	51.23,7	51.24,6	51.25,5	51.26,4	51.27,3	51.28,3	51.29,2	51.30,1	51.31,0	51.31,9	51.32,8	51.33,8
56	52.16,9	52.17,9	52.18,8	52.19,7	52.20,7	52.21,6	52.22,5	52.23,5	52.24,4	52.25,3	52.26,3	52.27,2	52.28,1	52.29,1	52.30,0
57	53.13,0	53.13,9	53.14,9	53.15,8	53.16,8	53.17,7	53.18,7	53.19,6	53.20,6	53.21,5	53.22,5	53.23,4	53.24,4	53.25,3	53.26,3
58	54. 9,0	54. 9,9	54.10,9	54.11,9	54.12,8	54.13,8	54.14,8	54.15,7	54.16,7	54.17,7	54.18,6	54.19,6	54.20,6	54.21,5	54.22,5
59	55. 5,0	55. 6,0	55. 7,0	55. 7,9	55. 8,9	55.									

56 Minutes.

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
M	M.	S	M.												
1	0.56,3	0.56,3	0.56,3	0.56,3	0.56,3	0.56,4	0.56,4	0.56,4	0.56,4	0.56,4	0.56,4	0.56,5	0.56,5	0.56,5	0.56,5
2	1.52,5	1.52,6	1.52,6	1.52,6	1.52,7	1.52,7	1.52,7	1.52,8	1.52,8	1.52,8	1.52,9	1.52,9	1.52,9	1.53,0	1.53,0
3	2.48,8	2.48,9	2.48,9	2.49,0	2.49,0	2.49,1	2.49,1	2.49,2	2.49,2	2.49,3	2.49,3	2.49,4	2.49,4	2.49,5	2.49,5
4	3.45,1	3.45,1	3.45,2	3.45,3	3.45,3	3.45,4	3.45,4	3.45,5	3.45,5	3.45,6	3.45,7	3.45,8	3.45,9	3.45,9	3.46,0
5	4.41,3	4.41,4	4.41,5	4.41,6	4.41,7	4.41,8	4.41,8	4.41,9	4.42,0	4.42,1	4.42,2	4.42,3	4.42,4	4.42,5	4.42,5
6	5.37,6	5.37,7	5.37,8	5.37,9	5.38,0	5.38,1	5.38,2	5.38,3	5.38,4	5.38,5	5.38,6	5.38,7	5.38,8	5.38,9	5.39,0
7	6.33,9	6.34,0	6.34,1	6.34,2	6.34,3	6.34,5	6.34,6	6.34,7	6.34,8	6.34,9	6.35,0	6.35,2	6.35,3	6.35,4	6.35,5
8	7.30,1	7.30,3	7.30,4	7.30,5	7.30,7	7.30,8	7.30,9	7.31,1	7.31,2	7.31,3	7.31,5	7.31,6	7.31,7	7.31,9	7.32,0
9	8.26,4	8.26,6	8.26,7	8.26,9	8.27,0	8.27,2	8.27,3	8.27,5	8.27,6	8.27,8	8.27,9	8.28,1	8.28,2	8.28,4	8.28,5
10	9.22,7	9.22,8	9.23,0	9.23,2	9.23,3	9.23,5	9.23,7	9.23,8	9.24,0	9.24,2	9.24,3	9.24,5	9.24,7	9.24,8	9.25,0
11	10.18,9	10.19,1	10.19,3	10.19,5	10.19,7	10.19,9	10.20,0	10.20,2	10.20,4	10.20,6	10.20,8	10.21,0	10.21,1	10.21,3	10.21,5
12	11.15,2	11.15,4	11.15,6	11.15,8	11.16,0	11.16,2	11.16,4	11.16,6	11.16,8	11.17,0	11.17,2	11.17,4	11.17,6	11.17,8	11.18,0
13	12.11,5	12.11,7	12.11,9	12.12,1	12.12,3	12.12,6	12.12,8	12.13,0	12.13,2	12.13,4	12.13,6	12.13,9	12.14,1	12.14,3	12.14,5
14	13. 7,7	13. 8,0	13. 8,2	13. 8,4	13. 8,7	13. 8,9	13. 9,1	13. 9,4	13. 9,6	13. 9,8	13.10,1	13.10,3	13.10,5	13.10,8	13.11,0
15	14. 4,0	14. 4,3	14. 4,5	14. 4,8	14. 5,0	14. 5,3	14. 5,5	14. 5,8	14. 6,0	14. 6,3	14. 6,5	14. 7,0	14. 7,3	14. 7,5	
16	15. 0,3	15. 0,5	15. 0,8	15. 1,1	15. 1,3	15. 1,6	15. 1,9	15. 2,1	15. 2,4	15. 2,7	15. 2,9	15. 3,2	15. 3,5	15. 3,7	15. 4,0
17	15.56,5	15.56,8	15.57,1	15.57,4	15.57,7	15.58,0	15.58,2	15.58,5	15.58,8	15.59,1	15.59,4	15.59,7	15.59,9	16. 0,2	16. 0,5
18	16.52,8	16.53,1	16.53,4	16.53,7	16.54,0	16.54,3	16.54,6	16.54,9	16.55,2	16.55,5	16.55,8	16.56,1	16.56,4	16.56,7	16.57,0
19	17.49,1	17.49,4	17.49,7	17.50,0	17.50,3	17.50,7	17.51,0	17.51,3	17.51,6	17.51,9	17.52,2	17.52,6	17.52,9	17.53,2	17.53,5
20	18.45,3	18.45,7	18.46,0	18.46,3	18.46,7	18.47,0	18.47,3	18.47,7	18.48,0	18.48,3	18.48,7	18.49,0	18.49,3	18.49,7	18.50,0
21	19.41,6	19.42,0	19.42,3	19.42,7	19.43,0	19.43,4	19.43,7	19.44,1	19.44,4	19.44,8	19.45,1	19.45,5	19.45,8	19.46,2	19.46,5
22	20.37,9	20.38,2	20.38,6	20.39,0	20.39,3	20.39,7	20.40,1	20.40,4	20.40,8	20.41,2	20.41,5	20.41,9	20.42,3	20.42,6	20.43,0
23	21.34,1	21.34,5	21.34,9	21.35,3	21.35,7	21.36,1	21.36,4	21.36,8	21.37,2	21.37,6	21.38,0	21.38,4	21.39,1	21.39,5	
24	22.30,4	22.30,8	22.31,2	22.31,6	22.32,0	22.32,4	22.32,8	22.33,2	22.33,6	22.34,0	22.34,4	22.34,8	22.35,2	22.35,6	22.36,0
25	23.26,7	23.27,1	23.27,5	23.27,9	23.28,3	23.28,8	23.29,2	23.29,6	23.30,0	23.30,4	23.30,8	23.31,3	23.31,7	23.32,1	23.32,5
26	24.22,9	24.23,4	24.23,8	24.24,2	24.24,7	24.25,1	24.25,5	24.26,0	24.26,4	24.26,8	24.27,3	24.27,7	24.28,1	24.28,6	24.29,0
27	25.19,2	25.19,7	25.20,1	25.20,6	25.21,0	25.21,5	25.21,9	25.22,4	25.22,8	25.23,3	25.23,7	25.24,2	25.24,6	25.25,1	25.25,5
28	26.15,5	26.15,9	26.16,4	26.16,9	26.17,3	26.17,8	26.18,3	26.18,7	26.19,2	26.19,7	26.20,1	26.20,6	26.21,1	26.21,5	26.22,0
29	27.11,7	27.12,2	27.12,7	27.13,2	27.13,7	27.14,2	27.14,6	27.15,1	27.15,6	27.16,1	27.16,6	27.17,1	27.17,5	27.18,0	27.18,5
30	28. 8,0	28. 8,5	28. 9,0	28. 9,5	28.10,0	28.10,5	28.11,0	28.11,5	28.12,0	28.12,5	28.13,0	28.13,5	28.14,0	28.14,5	28.15,0
31	29. 4,3	29. 4,8	29. 5,3	29. 5,8	29. 6,3	29. 6,9	29. 7,4	29. 7,9	29. 8,4	29. 8,9	29. 9,4	29.10,0	29.10,5	29.11,0	29.11,5
32	30. 0,5	30. 1,1	30. 1,6	30. 2,1	30. 2,7	30. 3,2	30. 3,7	30. 4,3	30. 4,8	30. 5,3	30. 5,9	30. 6,4	30. 6,9	30. 7,5	30. 8,0
33	30.56,8	30.57,4	30.57,9	30.58,5	30.59,0	30.59,6	31. 0,1	31. 0,7	31. 1,2	31. 1,8	31. 2,3	31. 2,9	31. 3,4	31. 4,0	31. 4,5
34	31.53,1	31.53,6	31.54,2	31.54,8	31.55,3	31.55,9	31.56,5	31.57,0	31.57,6	31.58,2	31.58,7	31.59,3	31.59,9	32. 0,4	32. 1,0
35	32.49,3	32.49,9	32.50,5	32.51,1	32.51,7	32.52,3	32.52,8	32.53,4	32.54,0	32.54,6	32.55,2	32.55,8	32.56,3	32.56,9	32.57,5
36	33.45,6	33.46,2	33.46,8	33.47,4	33.48,0	33.48,6	33.49,2	33.49,8	33.50,4	33.51,0	33.51,6	33.52,2	33.52,8	33.53,4	33.54,0
37	34.41,9	34.42,5	34.43,1	34.43,7	34.44,3	34.45,0	34.45,6	34.46,2	34.46,8	34.47,4	34.48,0	34.48,7	34.49,3	34.49,9	34.50,5
38	35.38,1	35.38,8	35.39,4	35.40,0	35.40,7	35.41,3	35.41,9	35.42,6	35.43,2	35.43,8	35.44,5	35.45,1	35.45,7	35.46,4	35.47,0
39	36.34,4	36.35,1	36.35,7	36.36,4	36.37,0	36.37,7	36.38,3	36.39,0	36.39,6	36.40,3	36.40,9	36.41,6	36.42,2	36.42,9	36.43,5
40	37.30,7	37.31,3	37.32,0	37.32,7	37.33,3	37.34,0	37.34,7	37.35,3	37.36,0	37.36,7	37.37,3	37.38,0	37.38,7	37.39,3	37.40,0
41	38.26,9	38.27,6	38.28,3	38.29,0	38.29,7	38.30,4	38.31,0	38.31,7	38.32,4	38.33,1	38.33,8	38.34,5	38.35,1	38.35,8	38.36,5
42	39.23,2	39.23,9	39.24,6	39.25,3	39.26,0	39.26,7	39.27,4	39.28,1	39.28,8	39.29,5	39.30,2	39.30,9	39.31,6	39.32,3	39.33,0
43	40.19,5	40.20,2	40.20,9	40.21,6	40.22,3	40.23,1	40.23,8	40.24,5	40.25,2	40.25,9	40.26,6	40.27,4	40.28,1	40.28,8	40.29,5
44	41.15,7	41.16,5	41.17,2	41.17,9	41.18,7	41.19,4	41.20,1	41.20,9	41.21,6	41.22,3	41.23,1	41.23,8	41.24,5	41.25,3	41.26,0
45	42.12,0	42.12,8	42.13,5	42.14,3	42.15,0	42.15,8	42.16,5	42.17,3	42.18,0	42.18,8	42.19,5	42.20,3	42.21,0	42.21,8	42.22,5
46	43. 8,3	43. 9,0	43. 9,8	43.10,6	43.11,3	43.12,1	43.12,9	43.13,6	43.14,4	43.15,2	43.15,9	43.16,7	43.17,5	43.18,2	43.19,0
47	44. 4,5	44. 5,3	44. 6,1	44. 6,9	44. 7,7	44. 8,5	44. 9,4	44. 9,2	44.10,0	44.10,8	44.11,6	44.12,4	44.13,2	44.13,9	44.14,7
48	45. 0,8	45. 1,6	45. 2,4	45. 3,2	45. 4,0	45. 4,8	45. 5,6	45. 6,4	45. 7,2	45. 8,0	45. 8,8	45. 9,6	45.10,4	45.11,2	45.12,0
49	45.57,1	45.57,9	45.58,7	45.59,5	46. 0,3	46. 1,2	46. 2,0	46. 2,8	46. 3,6	46. 4,4	46. 5,2	46. 6,1	46. 6,9	46. 7,7	46. 8,5
50	46.53,3	46.54,2	46.55,0	46.55,8	46.56,7	46.57,5	46.58,3	46.59,2	47. 0,0	47. 0,8	+7. 1,7	47. 2,5	47. 3,3	47. 4,2	47. 5,0
51	47.49,6	47.50,5	47.51,3	47.52,2	47.53,0	47.53,9	47.54,7	47.55,6	47.56,4	47.57,3	47.58,1	47.59,0	47.59,8	48. 0,7	48. 1,5
52	48.45,9	48.46,7	48.47,6	48.48,5	48.49,3	48.50,2	48.51,1	48.51,9	48.52,8	48.53,7	48.54,5	48.55,4	48.56,3	48.57,1	48.58,0
53	49.42,1	49.43,0	49.43,9	49.44,8	49.45,7	49.46,6	49.47,4	49.48,3	49.49,2	49.50,1	49.51,0	49.51,9	49.52,7	49.53,6	49.54,5
54	50.38,4	50.39,3	50.40,2	50.41,1	50.42,0	50.42,9	50.43,8	50.44,7	50.45,6	50.46,5	50.47,4	50.48,3	50.49,2	50.50,1	50.51,0
55	51.34,7	51.35,6	51.36,5	51.37,4	51.38,3	51.39,3	51.40,2	51.41,1	51.42,0	51.42,9	51.43,8	51.44,8	51.45,7	51.46,6	51.47,5
56	52.30,9	52.31,9	52.32,8	52.33,7	52.34,7	52.35,6	52.36,5	52.37,5	52.38,4	52.39,3	52.40,3	52.41,2	52.42,1	52.43,1	52.44,0
57	53.27,2	53.28,2	53.29,1	53.30,1	53.31,0	53.32,0	53.32,9	53.33,9	53.34,8	53.35,8	53.36,7	53.37,7	53.38,6	53.39,6	53.40,5
58	54.23,5	54.24,4	54.25,4	54.26,4	54.27,3	54.28,3	54.29,3	54.30,2	54.31,2	54.32,2	54.33,1	54.34,1	54.35,1	54.36,0	54.37,0
59	55.19,7	55.20,7	55.21,7	55.22,7	55.23,7	55.24,7	55.25,6	55.26,6	55.27,6	55.28,6	55.29,6	55.30,6	55.31,5	55.32,5	55.33,5
60	56.16,0	56.17,0	56.18,0	56.19,0	56.20,0	56.21,0	56.22,0								

	31''	32''	33''	34''	35''	36''	37''	38''	39''	40''	41''	42''	43''	44''	45''
M	M. S														
1	0.56,5	0.56,5	0.56,6	0.56,6	0.56,6	0.56,6	0.56,6	0.56,6	0.56,7	0.56,7	0.56,7	0.56,7	0.56,7	0.56,7	0.56,8
2	1.53,0	1.53,1	1.53,1	1.53,1	1.53,2	1.53,2	1.53,2	1.53,3	1.53,3	1.53,3	1.53,4	1.53,4	1.53,5	1.53,5	1.53,5
3	2.49,6	2.49,6	2.49,7	2.49,7	2.49,8	2.49,8	2.49,9	2.49,9	2.50,0	2.50,0	2.50,1	2.50,2	2.50,2	2.50,3	2.50,3
4	3.46,1	3.46,1	3.46,2	3.46,3	3.46,3	3.46,4	3.46,5	3.46,5	3.46,6	3.46,7	3.46,7	3.46,8	3.46,9	3.46,9	3.47,0
5	4.42,6	4.42,7	4.42,8	4.42,8	4.42,9	4.43,0	4.43,1	4.43,2	4.43,3	4.43,3	4.43,4	4.43,5	4.43,6	4.43,7	4.43,8
6	5.39,1	5.39,2	5.39,3	5.39,4	5.39,5	5.39,6	5.39,7	5.39,8	5.39,9	5.40,0	5.40,1	5.40,2	5.40,3	5.40,4	5.40,5
7	6.35,6	6.35,7	6.35,9	6.36,0	6.36,1	6.36,2	6.36,3	6.36,4	6.36,6	6.36,7	6.36,8	6.36,9	6.37,0	6.37,1	6.37,3
8	7.32,1	7.32,3	7.32,4	7.32,5	7.32,7	7.32,8	7.32,9	7.33,1	7.33,2	7.33,3	7.33,5	7.33,6	7.33,7	7.33,9	7.34,0
9	8.28,7	8.28,8	8.29,0	8.29,1	8.29,3	8.29,4	8.29,6	8.29,7	8.30,0	8.30,2	8.30,3	8.30,5	8.30,6	8.30,8	
10	9.25,2	9.25,3	9.25,5	9.25,7	9.25,8	9.26,0	9.26,2	9.26,3	9.26,5	9.26,7	9.27,0	9.27,2	9.27,3	9.27,5	
11	10.21,7	10.21,9	10.22,1	10.22,2	10.22,4	10.22,6	10.22,8	10.23,0	10.23,2	10.23,3	10.23,5	10.23,7	10.23,9	10.24,1	10.24,3
12	11.18,2	11.18,4	11.18,6	11.18,8	11.19,0	11.19,2	11.19,4	11.19,6	11.19,8	11.20,0	11.20,1	11.20,4	11.20,6	11.20,8	11.21,0
13	12.14,7	12.14,9	12.15,2	12.15,4	12.15,6	12.15,8	12.16,0	12.16,2	12.16,5	12.16,7	12.16,9	12.17,1	12.17,3	12.17,5	12.17,8
14	13.11,2	13.11,5	13.11,7	13.11,9	13.12,2	13.12,4	13.12,6	13.12,9	13.13,1	13.13,3	13.13,6	13.13,8	13.14,0	13.14,3	13.14,5
15	14.7,8	14.8,0	14.8,3	14.8,5	14.8,8	14.9,0	14.9,3	14.9,5	14.9,8	14.10,0	14.10,3	14.10,5	14.11,0	14.11,3	
16	15.43,3	15.45,4	15.48,1	15.5,1	15.5,3	15.5,6	15.5,9	15.6,1	15.6,4	15.6,7	15.6,9	15.7,2	15.7,5	15.7,7	15.8,0
17	16.0,8	16.1,1	16.1,4	16.1,6	16.1,9	16.2,2	16.2,5	16.2,8	16.3,1	16.3,3	16.3,6	16.3,9	16.4,2	16.4,5	16.4,8
18	16.57,3	16.57,6	16.57,9	16.58,2	16.58,5	16.58,8	16.59,1	16.59,4	16.59,7	17.0,0	17.0,3	17.0,6	17.0,9	17.1,2	17.1,5
19	17.53,8	17.54,1	17.54,5	17.54,8	17.55,1	17.55,4	17.55,7	17.56,0	17.56,4	17.56,7	17.57,0	17.57,3	17.57,6	17.57,9	17.58,3
20	18.50,3	18.50,7	18.51,0	18.51,3	18.51,7	18.52,0	18.52,3	18.52,7	18.53,0	18.53,3	18.53,7	18.54,0	18.54,3	18.54,7	18.55,0
21	19.46,9	19.47,2	19.47,6	19.47,9	19.48,3	19.48,6	19.49,0	19.49,3	19.49,7	19.50,0	19.50,4	19.50,7	19.51,1	19.51,4	19.51,8
22	20.43,4	20.43,7	20.44,1	20.44,5	20.44,8	20.45,2	20.45,6	20.45,9	20.46,3	20.46,7	20.47,0	20.47,4	20.47,8	20.48,1	20.48,5
23	21.39,9	21.40,3	21.40,7	21.41,0	21.41,4	21.41,8	21.42,2	21.42,6	21.43,0	21.43,3	21.43,7	21.44,1	21.44,5	21.44,9	21.45,3
24	22.36,4	22.36,8	22.37,2	22.37,6	22.38,0	22.38,4	22.38,8	22.39,2	22.39,6	22.40,0	22.40,4	22.40,8	22.41,2	22.41,6	22.42,0
25	23.32,9	23.33,3	23.33,8	23.34,2	23.34,6	23.35,0	23.35,4	23.35,8	23.36,3	23.36,7	23.37,1	23.37,5	23.37,9	23.38,3	23.38,8
26	24.29,4	24.29,9	24.30,3	24.30,7	24.31,2	24.31,6	24.32,0	24.32,5	24.32,9	24.33,3	24.33,8	24.34,2	24.34,6	24.35,1	24.35,5
27	25.26,0	25.26,4	25.26,9	25.27,3	25.27,8	25.28,2	25.28,7	25.29,1	25.29,6	25.30,0	25.30,5	25.30,9	25.31,4	25.31,8	25.32,3
28	26.22,5	26.22,9	26.23,4	26.23,9	26.24,3	26.24,8	26.25,3	26.25,7	26.26,2	26.26,7	26.27,1	26.27,6	26.28,1	26.28,5	26.29,0
29	27.19,0	27.19,5	27.20,0	27.20,4	27.20,9	27.21,4	27.21,9	27.22,4	27.22,9	27.23,3	27.23,8	27.24,3	27.24,8	27.25,3	27.25,8
30	28.15,5	28.16,0	28.16,5	28.17,0	28.17,5	28.18,0	28.18,5	28.19,0	28.19,5	28.20,0	28.20,5	28.21,0	28.21,5	28.22,0	28.22,5
31	29.12,0	29.12,5	29.13,1	29.13,6	29.14,1	29.14,6	29.15,1	29.15,6	29.16,2	29.16,7	29.17,2	29.17,7	29.18,2	29.18,7	29.19,3
32	30.8,5	30.9,1	30.9,6	30.10,1	30.10,7	30.11,2	30.11,7	30.12,3	30.12,8	30.13,3	30.13,9	30.14,4	30.14,9	30.15,5	30.16,0
33	31.5,1	31.5,6	31.6,2	31.6,7	31.7,3	31.7,8	31.8,4	31.8,9	31.9,5	31.10,0	31.10,6	31.11,1	31.11,7	31.12,2	31.12,8
34	32.1,6	32.2,1	32.2,7	32.3,3	32.3,8	32.4,4	32.5,0	32.5,5	32.6,1	32.6,7	32.7,2	32.7,8	32.8,4	32.8,9	32.9,5
35	32.58,1	32.58,7	32.59,3	32.59,8	33.0,4	33.1,0	33.1,6	33.2,2	33.2,8	33.3,3	33.3,9	33.4,5	33.5,1	33.5,7	33.6,3
36	33.54,6	33.55,2	33.55,8	33.56,4	33.57,0	33.57,6	33.58,2	33.58,8	33.59,4	34.0,0	34.0,6	34.1,2	34.1,8	34.2,4	34.3,0
37	34.51,1	34.51,7	34.52,4	34.53,0	34.53,6	34.54,2	34.54,8	34.55,4	34.56,1	34.56,7	34.57,3	34.57,9	34.58,5	34.59,1	34.59,8
38	35.47,6	35.48,3	35.48,9	35.49,5	35.50,2	35.50,8	35.51,4	35.52,1	35.52,7	35.53,3	35.54,0	35.54,6	35.55,2	35.55,9	35.56,5
39	36.44,2	36.44,8	36.45,5	36.46,1	36.46,8	36.47,4	36.48,1	36.48,7	36.49,4	36.50,0	36.50,7	36.51,3	36.52,0	36.52,6	36.53,3
40	37.40,7	37.41,3	37.42,0	37.42,7	37.43,3	37.44,0	37.44,7	37.45,3	37.46,0	37.46,7	37.47,3	37.48,0	37.48,7	37.49,3	37.50,0
41	38.37,2	38.37,9	38.38,6	38.39,2	38.39,9	38.40,6	38.41,3	38.42,0	38.42,7	38.43,3	38.44,0	38.44,7	38.45,4	38.46,1	38.46,8
42	39.33,7	39.34,4	39.35,1	39.35,8	39.36,5	39.37,2	39.37,9	39.38,6	39.39,3	39.40,0	39.40,7	39.41,4	39.42,1	39.42,8	39.43,5
43	40.30,2	40.30,9	40.31,7	40.32,4	40.33,1	40.33,8	40.34,5	40.35,2	40.36,0	40.36,7	40.37,4	40.38,1	40.38,8	40.39,5	40.40,3
44	41.26,7	41.27,5	41.28,2	41.28,9	41.29,7	41.30,4	41.31,1	41.31,9	41.32,6	41.33,3	41.34,1	41.34,8	41.35,5	41.36,3	41.37,0
45	42.23,3	42.24,0	42.24,8	42.25,9	42.26,3	42.27,0	42.27,8	42.28,5	42.29,3	42.30,0	42.30,8	42.31,5	42.32,3	42.33,0	42.33,8
46	43.19,8	43.20,5	43.21,3	43.22,1	43.22,8	43.23,6	43.24,4	43.25,1	43.25,9	43.26,7	43.27,4	43.28,2	43.29,0	43.29,7	43.30,5
47	44.16,3	44.17,1	44.17,9	44.18,6	44.19,4	44.20,2	44.21,0	44.21,8	44.22,6	44.23,3	44.24,1	44.24,9	44.25,7	44.26,5	44.27,3
48	45.12,8	45.13,6	45.14,4	45.15,2	45.16,0	45.16,8	45.17,6	45.18,4	45.19,2	45.20,0	45.20,8	45.21,6	45.22,4	45.23,2	45.24,0
49	46.9,3	46.10,1	46.11,0	46.11,8	46.12,6	46.13,4	46.14,2	46.15,0	46.15,9	46.16,7	46.17,5	46.18,3	46.19,1	46.19,9	46.20,8
50	47.5,8	47.6,7	47.7,5	47.8,3	47.9,2	47.10,0	47.10,8	47.11,7	47.12,5	47.13,3	47.14,2	47.15,0	47.15,8	47.16,7	47.17,5
51	48.2,4	48.3,2	48.4,1	48.4,9	48.5,8	48.6,6	48.7,5	48.8,3	48.9,2	48.10,0	48.10,9	48.11,7	48.12,6	48.13,4	48.14,3
52	48.58,9	48.59,7	49.0,6	49.1,5	49.2,3	49.3,2	49.4,1	49.4,9	49.5,8	49.6,7	49.7,5	49.8,4	49.9,3	49.10,1	49.11,0
53	49.55,4	49.56,3	49.57,2	49.58,0	49.58,9	49.59,8	50.0,7	50.1,6	50.2,5	50.3,3	50.4,2	50.5,1	50.6,0	50.6,9	50.7,8
54	50.51,9	50.52,8	50.53,7	50.54,6	50.55,5	50.56,4	50.57,3	50.58,2	50.59,1	51.0,0	51.0,9	51.1,8	51.2,7	51.3,6	51.4,5
55	51.48,4	51.49,3	51.50,3	51.51,2	51.52,1	51.53,0	51.53,9	51.54,8	51.55,8	51.56,7	51.57,6	51.58,5	51.59,4	52.0,3	52.1,3
56	52.44,9	52.45,9	52.46,8	52.47,7	52.48,7	52.49,6	52.50,5	52.51,5	52.52,4	52.53,3	52.54,3	52.55,2	52.56,1	52.57,1	52.58,0
57	53.41,5	53.42,4	53.43,4	53.44,3	53.45,3	53.46,2	53.47,2	53.48,1	53.49,1	53.50,0	53.51,0	53.51,9	53.52,9	53.53,8	53.54,8
58	54.38,0	54.38,9	54.39,9	54.40,9	54.41,8	54.42,8	54.43,8	54.44,7	54.45,7	54.46,7	54.47,6	54.48,6	54.49,6	54.50,5	54.51,5
59	55.34,5	55.35,5	55.36,5	55.37,4	55.38,4	55.39,4	55.40,4	55.41,4	55.42,4	55.4					

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
M.	M.	S.	M.												
1	0.56,8	0.56,8	0.56,8	0.56,8	0.56,8	0.56,9	0.56,9	0.56,9	0.56,9	0.56,9	0.56,9	0.57,0	0.57,0	0.57,0	0.57,0
2	1.53,5	1.53,6	1.53,6	1.53,6	1.53,7	1.53,7	1.53,7	1.53,8	1.53,8	1.53,8	1.53,9	1.53,9	1.53,9	1.54,0	1.54,0
3	2.50,3	2.50,4	2.50,4	2.50,5	2.50,5	2.50,6	2.50,6	2.50,7	2.50,7	2.50,8	2.50,8	2.50,9	2.50,9	2.51,0	2.51,0
4	3.47,1	3.47,1	3.47,2	3.47,3	3.47,3	3.47,4	3.47,5	3.47,5	3.47,6	3.47,7	3.47,7	3.47,8	3.47,9	3.47,9	3.48,0
5	4.43,8	4.43,9	4.44,0	4.44,1	4.44,2	4.44,3	4.44,3	4.44,4	4.44,4	4.44,5	4.44,6	4.44,7	4.44,8	4.44,9	4.45,0
6	5.40,6	5.40,7	5.40,8	5.40,9	5.41,0	5.41,1	5.41,2	5.41,3	5.41,4	5.41,5	5.41,6	5.41,7	5.41,8	5.41,9	5.42,0
7	6.37,4	6.37,5	6.37,6	6.37,7	6.37,8	6.38,0	6.38,1	6.38,2	6.38,3	6.38,4	6.38,5	6.38,7	6.38,8	6.38,9	6.39,0
8	7.34,1	7.34,3	7.34,4	7.34,5	7.34,7	7.34,8	7.34,9	7.35,1	7.35,2	7.35,3	7.35,5	7.35,6	7.35,7	7.35,9	7.36,0
9	8.30,9	8.31,1	8.31,2	8.31,4	8.31,5	8.31,7	8.31,8	8.32,0	8.32,1	8.32,3	8.32,4	8.32,6	8.32,7	8.32,9	8.33,0
10	9.27,7	9.27,8	9.28,0	9.28,2	9.28,3	9.28,5	9.28,7	9.28,8	9.29,0	9.29,2	9.29,3	9.29,5	9.29,7	9.29,8	9.30,0
11	10.24,4	10.24,6	10.24,8	10.25,0	10.25,2	10.25,4	10.25,5	10.25,7	10.25,9	10.26,1	10.26,3	10.26,5	10.26,6	10.26,8	10.27,0
12	11.21,2	11.21,4	11.21,6	11.21,8	11.22,0	11.22,2	11.22,4	11.22,6	11.22,8	11.23,0	11.23,2	11.23,4	11.23,6	11.23,8	11.24,0
13	12.18,0	12.18,2	12.18,4	12.18,6	12.18,8	12.19,1	12.19,3	12.19,5	12.19,7	12.19,9	12.20,1	12.20,4	12.20,6	12.20,8	12.21,0
14	13.14,7	13.15,0	13.15,2	13.15,4	13.15,7	13.15,9	13.16,1	13.16,4	13.16,6	13.16,8	13.17,1	13.17,3	13.17,5	13.17,8	13.18,0
15	14.11,5	14.11,8	14.12,0	14.12,3	14.12,5	14.13,0	14.13,3	14.13,5	14.13,8	14.14,0	14.14,3	14.14,5	14.14,8	14.15,0	
16	15. 8,3	15. 8,5	15. 8,8	15. 9,1	15. 9,3	15. 9,6	15. 9,9	15.10,1	15.10,4	15.10,7	15.10,9	15.11,2	15.11,5	15.11,7	15.12,0
17	16. 5,0	16. 5,3	16. 5,6	16. 5,9	16. 6,2	16. 6,5	16. 6,7	16. 7,0	16. 7,3	16. 7,6	16. 7,9	16. 8,2	16. 8,4	16. 8,7	16. 9,0
18	17. 1,8	17. 2,1	17. 2,4	17. 2,7	17. 3,0	17. 3,3	17. 3,6	17. 3,9	17. 4,2	17. 4,5	17. 4,8	17. 5,1	17. 5,4	17. 5,7	17. 6,0
19	17.58,6	17.58,9	17.59,2	17.59,5	17.59,8	18. 0,2	18. 0,5	18. 0,8	18. 1,1	18. 1,4	18. 1,7	18. 2,1	18. 2,4	18. 2,7	18. 3,0
20	18.55,3	18.55,7	18.56,0	18.56,3	18.56,7	18.57,0	18.57,3	18.57,7	18.58,0	18.58,3	18.58,7	18.59,0	18.59,3	18.59,7	19. 0,0
21	19.52,1	19.52,5	19.52,8	19.53,2	19.53,5	19.53,9	19.54,2	19.54,6	19.54,9	19.55,3	19.55,6	19.56,0	19.56,3	19.56,7	19.57,0
22	20.48,9	20.49,2	20.49,6	20.50,0	20.50,3	20.50,7	20.51,1	20.51,4	20.51,8	20.52,2	20.52,5	20.52,9	20.53,3	20.53,6	20.54,0
23	21.45,6	21.46,0	21.46,4	21.46,8	21.47,2	21.47,6	21.47,9	21.48,3	21.48,7	21.49,1	21.49,5	21.49,9	21.50,2	21.50,6	21.51,0
24	22.42,4	22.42,8	22.43,2	22.43,6	22.44,0	22.44,4	22.44,8	22.45,2	22.45,6	22.46,0	22.46,4	22.46,8	22.47,2	22.47,6	22.48,0
25	23.39,2	23.39,6	23.40,0	23.40,4	23.40,8	23.41,3	23.41,7	23.42,1	23.42,5	23.42,9	23.43,3	23.43,8	23.44,2	23.44,6	23.45,0
26	24.35,9	24.36,4	24.36,8	24.37,2	24.37,7	24.38,1	24.38,5	24.39,0	24.39,4	24.39,8	24.40,3	24.40,7	24.41,1	24.41,6	24.42,0
27	25.32,7	25.33,2	25.33,6	25.34,1	25.34,5	25.35,0	25.35,4	25.35,9	25.36,3	25.36,8	25.37,2	25.37,7	25.38,1	25.38,6	25.39,0
28	26.29,5	26.29,9	26.30,4	26.30,9	26.31,3	26.31,8	26.32,3	26.32,7	26.33,2	26.33,7	26.34,1	26.34,6	26.35,1	26.35,5	26.36,0
29	27.26,2	27.26,7	27.27,2	27.27,7	27.28,2	27.28,7	27.29,1	27.29,6	27.30,1	27.30,6	27.31,1	27.31,6	27.32,0	27.32,5	27.33,0
30	28.23,0	28.23,5	28.24,0	28.24,5	28.25,0	28.25,5	28.26,0	28.26,5	28.27,0	28.27,5	28.28,0	28.28,5	28.29,0	28.29,5	28.30,0
31	29.19,8	29.20,3	29.20,8	29.21,3	29.21,8	29.22,4	29.22,9	29.23,4	29.23,9	29.24,4	29.24,9	29.25,5	29.26,0	29.26,5	29.27,0
32	30.16,5	30.17,1	30.17,6	30.18,1	30.18,7	30.19,2	30.19,7	30.20,3	30.20,8	30.21,3	30.21,9	30.22,4	30.22,9	30.23,5	30.24,0
33	31.13,3	31.13,9	31.14,4	31.15,0	31.15,5	31.16,1	31.16,6	31.17,2	31.17,7	31.18,3	31.18,8	31.19,4	31.19,9	31.20,5	31.21,0
34	32.10,1	32.10,6	32.11,2	32.11,8	32.12,3	32.12,9	32.13,5	32.14,0	32.14,6	32.15,2	32.15,7	32.16,3	32.16,9	32.17,4	32.18,0
35	33. 6,8	33. 7,4	33. 8,0	33. 8,6	33. 9,2	33. 9,8	33.10,3	33.10,9	33.11,5	33.12,1	33.12,7	33.13,3	33.13,8	33.14,4	33.15,0
36	34. 3,6	34. 4,2	34. 4,8	34. 5,4	34. 6,0	34. 6,6	34. 7,2	34. 7,8	34. 8,4	34. 9,0	34. 9,6	34.10,2	34.10,8	34.11,4	34.12,0
37	35. 0,4	35. 1,0	35. 1,6	35. 2,2	35. 2,8	35. 3,5	35. 4,1	35. 4,7	35. 5,3	35. 5,9	35. 6,5	35. 7,2	35. 7,8	35. 8,4	35. 9,0
38	35.57,1	35.57,8	35.58,4	35.59,0	35.59,7	36. 0,3	36. 0,9	36. 1,6	36. 2,2	36. 2,8	36. 3,5	36. 4,1	36. 4,7	36. 5,4	36. 6,0
39	36.53,9	36.54,6	36.55,2	36.55,9	36.56,5	36.57,2	36.57,8	36.58,5	36.59,1	36.59,8	37. 0,4	37. 1,1	37. 1,7	37. 2,4	37. 3,0
40	37.50,7	37.51,3	37.52,0	37.52,7	37.53,3	37.54,0	37.54,7	37.55,3	37.56,0	37.56,7	37.57,3	37.58,0	37.58,7	37.59,3	38. 0,0
41	38.47,4	38.48,1	38.48,8	38.49,5	38.50,2	38.50,9	38.51,5	38.52,2	38.52,9	38.53,6	38.54,3	38.55,0	38.55,6	38.56,3	38.57,0
42	39.44,2	39.44,9	39.45,6	39.46,3	39.47,0	39.47,7	39.48,4	39.49,1	39.49,8	39.50,5	39.51,2	39.51,9	39.52,6	39.53,3	39.54,0
43	40.41,0	40.41,7	40.42,4	40.43,1	40.43,8	40.44,6	40.45,3	40.46,0	40.46,7	40.47,4	40.48,1	40.48,8	40.49,6	40.50,3	40.51,0
44	41.37,7	41.38,5	41.39,2	41.39,9	41.40,7	41.41,4	41.42,1	41.42,9	41.43,6	41.44,3	41.45,1	41.45,8	41.46,5	41.47,3	41.48,0
45	42.34,5	42.35,3	42.36,0	42.36,8	42.37,5	42.38,3	42.39,0	42.39,8	42.40,5	42.41,3	42.42,0	42.42,8	42.43,5	42.44,3	42.45,0
46	43.31,3	43.32,0	43.32,8	43.33,6	43.34,3	43.35,1	43.35,9	43.36,6	43.37,4	43.38,2	43.38,9	43.39,7	43.40,5	43.41,2	43.42,0
47	44.28,0	44.28,8	44.29,6	44.30,4	44.31,2	44.32,0	44.32,7	44.33,5	44.34,3	44.35,1	44.35,9	44.36,7	44.37,4	44.38,2	44.39,0
48	45.24,8	45.25,6	45.26,4	45.27,2	45.28,0	45.28,8	45.29,6	45.30,4	45.31,2	45.32,0	45.32,8	45.33,6	45.34,4	45.35,2	45.36,0
49	46.21,6	46.22,4	46.23,2	46.24,0	46.24,8	46.25,7	46.26,5	46.27,3	46.28,1	46.28,9	46.29,7	46.30,6	46.31,4	46.32,2	46.33,0
50	47.18,3	47.19,2	47.20,0	47.20,8	47.21,7	47.22,5	47.23,3	47.24,2	47.25,0	47.25,8	47.26,7	47.27,5	47.28,3	47.29,2	47.30,0
51	48.15,1	48.16,0	48.16,8	48.17,7	48.18,5	48.19,4	48.20,2	48.21,1	48.21,9	48.22,8	48.23,6	48.24,5	48.25,3	48.26,2	48.27,0
52	49.11,9	49.12,7	49.13,6	49.14,5	49.15,3	49.16,2	49.17,1	49.17,9	49.18,8	49.19,7	49.20,5	49.21,4	49.22,3	49.23,1	49.24,0
53	50. 8,6	50. 9,5	50.10,4	50.11,3	50.12,2	50.13,1	50.13,9	50.14,8	50.15,7	50.16,6	50.17,5	50.18,4	50.19,2	50.20,1	50.21,0
54	51. 5,4	51. 6,3	51. 7,2	51. 8,1	51. 9,0	51. 9,9	51.10,8	51.11,7	51.12,6	51.13,5	51.14,4	51.15,3	51.16,2	51.17,1	51.18,0
55	52. 2,2	52. 3,1	52. 4,0	52. 4,9	52. 5,8	52. 6,8	52. 7,7	52. 8,6	52. 9,5	52.10,4	52.11,3	52.12,3	52.13,2	52.14,1	52.15,0
56	52.58,9	52.59,9	53. 0,8	53. 1,7	53. 2,7	53. 3,6	53. 4,5	53. 5,5	53. 6,4	53. 7,3	53. 8,3	53. 9,2	53.10,1	53.11,1	53.12,0
57	53.55,7	53.56,7	53.57,6	53.58,6	53.59,5	54. 0,5	54. 1,4	54. 2,4	54. 3,3	54. 4,3	54. 5,2	54. 6,2	54. 7,1	54. 8,1	54. 9,0
58	54.52,5	54.53,4	54.54,4	54.55,4	54.56,3	54.57,3	54.58,3	54.59,2	55. 0,2	55. 1,2	55. 2,1	55. 3,1	55. 4,1	55. 5,0	55. 6,0
59	55.49,2	55.50,2	55.51,2	55.52,2	55.53,2	55.54,2	55.55,1	55.56,1	55.57,1	55.58,1	55.59,1	56. 0,1	56. 1,0	56. 2,0	56. 3,0
60	56.46,0	56.47,0	56.48,0	56.49,0	56.50,0	56.51,0									

	1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15''
M.	3421	3422	3423	3424	3425	3426	3427	3428	3429	3430	3431	3432	3433	3434	3435
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
1	0.57,0	0.57,0	0.57,1	0.57,1	0.57,1	0.57,1	0.57,1	0.57,1	0.57,2	0.57,2	0.57,2	0.57,2	0.57,2	0.57,2	0.57,3
2	1.54,0	1.54,1	1.54,1	1.54,1	1.54,2	1.54,2	1.54,2	1.54,3	1.54,3	1.54,3	1.54,4	1.54,4	1.54,4	1.54,5	1.54,5
3	2.51,1	2.51,1	2.51,2	2.51,2	2.51,3	2.51,3	2.51,4	2.51,4	2.51,5	2.51,5	2.51,6	2.51,7	2.51,7	2.51,8	
4	3.48,1	3.48,1	3.48,2	3.48,3	3.48,3	3.48,4	3.48,5	3.48,5	3.48,6	3.48,7	3.48,7	3.48,8	3.48,9	3.48,9	3.49,0
5	4.45,1	4.45,2	4.45,3	4.45,3	4.45,4	4.45,4	4.45,5	4.45,6	4.45,7	4.45,8	4.45,9	4.46,0	4.46,1	4.46,2	4.46,3
6	5.42,1	5.42,2	5.42,3	5.42,4	5.42,5	5.42,6	5.42,7	5.42,8	5.43,0	5.43,1	5.43,2	5.43,3	5.43,4	5.43,5	
7	6.39,1	6.39,2	6.39,4	6.39,5	6.39,6	6.39,7	6.39,8	6.39,9	6.40,1	6.40,2	6.40,3	6.40,4	6.40,5	6.40,6	6.40,8
8	7.36,1	7.36,3	7.36,4	7.36,5	7.36,7	7.36,8	7.36,9	7.37,1	7.37,2	7.37,3	7.37,5	7.37,6	7.37,7	7.38,0	
9	8.33,2	8.33,3	8.33,5	8.33,6	8.33,8	8.33,9	8.34,1	8.34,2	8.34,4	8.34,5	8.34,7	8.34,8	8.35,0	8.35,1	8.35,3
10	9.30,2	9.30,3	9.30,5	9.30,7	9.30,8	9.31,0	9.31,2	9.31,3	9.31,5	9.31,7	9.32,0	9.32,2	9.32,3	9.32,5	
11	10.27,2	10.27,4	10.27,6	10.27,7	10.27,9	10.28,1	10.28,3	10.28,5	10.28,7	10.28,8	10.29,0	10.29,2	10.29,4	10.29,6	10.29,8
12	11.24,2	11.24,4	11.24,6	11.24,8	11.25,0	11.25,2	11.25,4	11.25,6	11.25,8	11.26,0	11.26,2	11.26,4	11.26,6	11.26,8	11.27,0
13	12.21,2	12.21,4	12.21,7	12.21,9	12.22,1	12.22,3	12.22,5	12.22,7	12.23,0	12.23,2	12.23,4	12.23,6	12.23,8	12.24,0	12.24,3
14	13.18,2	13.18,5	13.18,7	13.18,9	13.19,2	13.19,4	13.19,6	13.19,9	13.20,1	13.20,3	13.20,6	13.20,8	13.21,0	13.21,3	13.21,5
15	14.15,3	14.15,5	14.15,8	14.16,0	14.16,3	14.16,5	14.16,8	14.17,0	14.17,3	14.17,5	14.18,0	14.18,3	14.18,5	14.18,8	
16	15.12,3	15.12,5	15.12,8	15.13,1	15.13,3	15.13,6	15.13,9	15.14,1	15.14,4	15.14,7	15.14,9	15.15,2	15.15,5	15.15,7	15.16,0
17	16. 9,3	16. 9,6	16. 9,9	16.10,1	16.10,4	16.10,7	16.11,0	16.11,3	16.11,6	16.11,8	16.12,1	16.12,4	16.12,7	16.13,0	16.13,3
18	17. 6,3	17. 6,6	17. 6,9	17. 7,2	17. 7,5	17. 7,8	17. 8,1	17. 8,4	17. 8,7	17. 9,0	17. 9,3	17. 9,6	17. 9,9	17.10,2	17.10,5
19	18. 3,3	18. 3,6	18. 4,0	18. 4,3	18. 4,6	18. 4,9	18. 5,2	18. 5,5	18. 5,9	18. 6,2	18. 6,5	18. 6,8	18. 7,1	18. 7,4	18. 7,8
20	19. 0,3	19. 0,7	19. 1,0	19. 1,3	19. 1,7	19. 2,0	19. 2,3	19. 2,7	19. 3,0	19. 3,3	19. 3,7	19. 4,0	19. 4,3	19. 4,7	19. 5,0
21	19.57,4	19.57,7	19.58,1	19.58,4	19.58,8	19.59,1	19.59,5	19.59,8	20. 0,2	20. 0,5	20. 0,9	20. 1,2	20. 1,6	20. 1,9	20. 2,3
22	20.54,4	20.54,7	20.55,1	20.55,5	20.55,8	20.56,2	20.56,6	20.56,9	20.57,3	20.57,7	20.58,0	20.58,4	20.58,8	20.59,1	20.59,5
23	21.51,4	21.51,8	21.52,2	21.52,5	21.52,9	21.53,3	21.53,7	21.54,1	21.54,5	21.54,8	21.55,2	21.55,6	21.56,0	21.56,4	21.56,8
24	22.48,4	22.48,8	22.49,2	22.49,6	22.50,0	22.50,4	22.50,8	22.51,2	22.51,6	22.52,0	22.52,4	22.52,8	22.53,2	22.53,6	22.54,0
25	23.45,4	23.45,8	23.46,3	23.46,7	23.47,1	23.47,5	23.47,9	23.48,3	23.48,8	23.49,2	23.50,0	23.50,4	23.50,8	23.51,3	
26	24.42,4	24.42,9	24.43,3	24.43,7	24.44,2	24.44,6	24.45,0	24.45,5	24.45,9	24.46,3	24.46,8	24.47,2	24.47,6	24.48,1	24.48,5
27	25.39,5	25.39,9	25.40,4	25.40,8	25.41,3	25.41,7	25.42,2	25.42,6	25.43,1	25.43,5	25.44,0	25.44,4	25.44,9	25.45,3	25.45,8
28	26.36,5	26.36,9	26.37,4	26.37,9	26.38,3	26.38,8	26.39,3	26.39,7	26.40,2	26.40,7	26.41,1	26.41,6	26.42,1	26.42,5	26.43,0
29	27.33,5	27.34,0	27.34,5	27.34,9	27.35,4	27.35,9	27.36,4	27.36,9	27.37,4	27.37,8	27.38,3	27.38,8	27.39,3	27.39,8	27.40,3
30	28.30,5	28.31,0	28.31,5	28.32,0	28.32,5	28.33,0	28.33,5	28.34,0	28.34,5	28.35,0	28.35,5	28.36,0	28.36,5	28.37,0	28.37,5
31	29.27,5	29.28,0	29.28,6	29.29,1	29.29,6	29.30,1	29.30,6	29.31,1	29.31,7	29.32,2	29.32,7	29.33,2	29.33,7	29.34,2	29.34,8
32	30.24,5	30.25,1	30.25,6	30.26,1	30.26,7	30.27,2	30.27,7	30.28,3	30.28,8	30.29,3	30.29,9	30.30,4	30.30,9	30.31,5	30.32,0
33	31.21,6	31.22,1	31.22,7	31.23,2	31.23,8	31.24,3	31.24,9	31.25,4	31.26,0	31.26,5	31.27,1	31.27,6	31.28,2	31.28,7	31.29,3
34	32.18,6	32.19,1	32.19,7	32.20,3	32.20,8	32.21,4	32.22,0	32.22,5	32.23,1	32.23,7	32.24,2	32.24,8	32.25,4	32.25,9	32.26,5
35	33.15,6	33.16,2	33.16,8	33.17,3	33.17,9	33.18,5	33.19,1	33.19,7	33.20,3	33.20,8	33.21,4	33.22,0	33.22,6	33.23,2	33.23,8
36	34.12,6	34.13,2	34.13,8	34.14,4	34.15,0	34.15,6	34.16,2	34.16,8	34.17,4	34.18,0	34.18,6	34.19,2	34.19,8	34.20,4	34.21,0
37	35. 9,6	35.10,2	35.10,9	35.11,5	35.12,1	35.12,7	35.13,3	35.13,9	35.14,6	35.15,2	35.15,8	35.16,4	35.17,0	35.17,6	35.18,3
38	36. 6,6	36. 7,3	36. 7,9	36. 8,5	36. 9,2	36. 9,8	36.10,4	36.11,1	36.11,7	36.12,3	36.13,0	36.13,6	36.14,2	36.14,9	36.15,5
39	37. 3,7	37. 4,3	37. 5,0	37. 5,6	37. 6,3	37. 6,9	37. 7,6	37. 8,2	37. 8,9	37. 9,5	37.10,2	37.10,8	37.11,5	37.12,1	37.12,8
40	38. 0,7	38. 1,3	38. 2,0	38. 2,7	38. 3,3	38. 4,0	38. 4,7	38. 5,3	38. 6,0	38. 6,7	38. 7,3	38. 8,0	38. 8,7	38. 9,3	38.10,0
41	38.57,7	38.58,4	38.59,1	38.59,7	39. 0,4	39. 1,1	39. 1,8	39. 2,5	39. 3,2	39. 3,8	39. 4,5	39. 5,2	39. 5,9	39. 6,6	39. 7,3
42	39.54,7	39.55,4	39.56,1	39.56,8	39.57,5	39.58,2	39.58,9	39.59,6	40. 0,3	40. 1,0	40. 1,7	40. 2,4	40. 3,1	40. 3,8	40. 4,5
43	40.51,7	40.52,4	40.53,2	40.53,9	40.54,6	40.55,3	40.56,0	40.56,7	40.57,5	40.58,2	40.58,9	40.59,6	41. 0,3	41. 1,0	41. 1,8
44	41.48,7	41.49,5	41.50,2	41.50,9	41.51,7	41.52,4	41.53,1	41.53,9	41.54,6	41.55,3	41.56,1	41.56,8	41.57,5	41.58,3	41.59,0
45	42.45,8	42.46,5	42.47,3	42.48,0	42.48,8	42.49,5	42.50,3	42.51,0	42.51,8	42.52,5	42.53,3	42.54,0	42.54,8	42.55,5	42.56,3
46	43.42,8	43.43,5	43.44,3	43.45,1	43.45,8	43.46,6	43.47,4	43.48,1	43.48,9	43.49,7	43.50,4	43.51,2	43.52,0	43.52,7	43.53,5
47	44.39,8	44.40,6	44.41,4	44.42,1	44.42,9	44.43,7	44.44,5	44.45,3	44.46,1	44.46,8	44.47,6	44.48,4	44.49,2	44.50,0	44.50,8
48	45.36,8	45.37,6	45.38,4	45.39,2	45.40,0	45.40,8	45.41,6	45.42,4	45.43,2	45.44,0	45.44,8	45.45,6	45.46,4	45.47,2	45.48,0
49	46.33,8	46.34,6	46.35,5	46.36,3	46.37,1	46.37,9	46.38,7	46.39,5	46.40,4	46.41,2	46.42,0	46.42,8	46.43,6	46.44,4	46.45,3
50	47.30,8	47.31,7	47.32,5	47.33,3	47.34,2	47.35,0	47.35,8	47.36,7	47.37,5	47.38,3	47.39,2	47.40,0	47.40,8	47.41,7	47.42,5
51	48.27,9	48.28,7	48.29,6	48.30,4	48.31,3	48.32,1	48.33,0	48.33,8	48.34,7	48.35,5	48.36,4	48.37,2	48.38,1	48.38,9	48.39,8
52	49.24,9	49.25,7	49.26,6	49.27,5	49.28,3	49.29,2	49.30,1	49.30,9	49.31,8	49.32,7	49.33,5	49.34,4	49.35,3	49.36,1	49.37,0
53	50.21,9	50.22,8	50.23,7	50.24,5	50.25,4	50.26,3	50.27,2	50.28,1	50.29,0	50.29,8	50.30,7	50.31,6	50.32,5	50.33,4	50.34,3
54	51.18,9	51.19,8	51.20,7	51.21,6	51.22,5	51.23,4	51.24,3	51.25,2	51.26,1	51.27,0	51.27,9	51.28,8	51.29,7	51.30,6	51.31,5
55	52.15,9	52.16,8	52.17,8	52.18,7	52.19,6	52.20,5	52.21,4	52.22,3	52.23,2	52.24,2	52.25,1	52.26,0	52.26,9	52.27,8	52.28,8
56	53.12,9	53.13,9	53.14,8	53.15,7	53.16,7	53.17,6	53.18,5	53.19,5	53.20,4	53.21,3	53.22,3	53.23,2	53.24,1	53.25,1	53.26,0
57	54.10,0	54.10,9	54.11,9	54.12,8	54.13,8	54.14,7	54.15,7	54.16,6	54.17,6	54.18,5	54.19,5	54.20,4	54.21,4	54.22,3	54.23,3</

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
M.	M.	S.	M.												
1	0.57,3	0.57,3	0.57,3	0.57,3	0.57,3	0.57,3	0.57,4	0.57,4	0.57,4	0.57,4	0.57,4	0.57,5	0.57,5	0.57,5	0.57,5
2	1.54,5	1.54,6	1.54,6	1.54,6	1.54,7	1.54,7	1.54,7	1.54,8	1.54,8	1.54,8	1.54,9	1.54,9	1.54,9	1.55,0	1.55,0
3	2.51,8	2.51,9	2.51,9	2.52,0	2.52,0	2.52,1	2.52,1	2.52,2	2.52,2	2.52,3	2.52,3	2.52,4	2.52,4	2.52,5	2.52,5
4	3.49,1	3.49,1	3.49,2	3.49,3	3.49,3	3.49,4	3.49,4	3.49,5	3.49,5	3.49,6	3.49,7	3.49,7	3.49,8	3.49,9	3.49,9
5	4.46,3	4.46,4	4.46,5	4.46,6	4.46,7	4.46,8	4.46,8	4.46,9	4.46,9	4.47,0	4.47,1	4.47,2	4.47,3	4.47,4	4.47,5
6	5.43,6	5.43,7	5.43,8	5.43,9	5.44,0	5.44,1	5.44,2	5.44,3	5.44,4	5.44,5	5.44,6	5.44,7	5.44,8	5.44,9	5.45,0
7	6.40,9	6.41,0	6.41,1	6.41,2	6.41,3	6.41,5	6.41,6	6.41,7	6.41,8	6.41,9	6.42,0	6.42,2	6.42,3	6.42,4	6.42,5
8	7.38,1	7.38,3	7.38,4	7.38,5	7.38,7	7.38,8	7.38,9	7.39,1	7.39,2	7.39,3	7.39,5	7.39,6	7.39,7	7.39,9	7.40,0
9	8.35,4	8.35,6	8.35,7	8.35,9	8.36,0	8.36,2	8.36,3	8.36,5	8.36,6	8.36,8	8.36,9	8.37,1	8.37,2	8.37,4	8.37,5
10	9.32,7	9.32,8	9.33,0	9.33,2	9.33,3	9.33,5	9.33,7	9.33,8	9.34,0	9.34,2	9.34,3	9.34,5	9.34,7	9.34,8	9.35,0
11	10.29,9	10.30,1	10.30,3	10.30,5	10.30,7	10.30,9	10.31,0	10.31,2	10.31,4	10.31,6	10.31,8	10.32,0	10.32,1	10.32,3	10.32,5
12	11.27,2	11.27,4	11.27,6	11.27,8	11.28,0	11.28,2	11.28,4	11.28,6	11.28,8	11.29,0	11.29,2	11.29,4	11.29,6	11.29,8	11.30,0
13	12.24,5	12.24,7	12.24,9	12.25,1	12.25,3	12.25,6	12.25,8	12.26,0	12.26,2	12.26,4	12.26,6	12.26,9	12.27,1	12.27,3	12.27,5
14	13.21,7	13.22,0	13.22,2	13.22,4	13.22,7	13.22,9	13.23,1	13.23,4	13.23,6	13.23,8	13.24,1	13.24,3	13.24,5	13.24,8	13.25,0
15	14.19,0	14.19,3	14.19,5	14.19,8	14.20,0	14.20,3	14.20,5	14.20,8	14.21,0	14.21,3	14.21,5	14.21,8	14.22,0	14.22,3	14.22,5
16	15.16,3	15.16,5	15.16,8	15.17,1	15.17,3	15.17,6	15.17,9	15.18,1	15.18,4	15.18,7	15.18,9	15.19,2	15.19,5	15.19,7	15.20,0
17	16.13,5	16.13,8	16.14,1	16.14,4	16.14,7	16.15,0	16.15,2	16.15,5	16.15,8	16.16,1	16.16,4	16.16,7	16.16,9	16.17,2	16.17,5
18	17.10,8	17.11,1	17.11,4	17.11,7	17.12,0	17.12,3	17.12,6	17.12,9	17.13,2	17.13,5	17.13,8	17.14,1	17.14,4	17.14,7	17.15,0
19	18. 8,1	18. 8,4	18. 8,7	18. 9,0	18. 9,3	18. 9,7	18.10,0	18.10,3	18.10,6	18.10,9	18.11,2	18.11,6	18.11,9	18.12,2	18.12,5
20	19. 5,3	19. 5,7	19. 6,0	19. 6,3	19. 6,7	19. 7,0	19. 7,3	19. 7,7	19. 8,0	19. 8,3	19. 8,7	19. 9,0	19. 9,3	19. 9,7	19.10,0
21	20. 2,6	20. 3,0	20. 3,3	20. 3,7	20. 4,0	20. 4,4	20. 4,7	20. 5,1	20. 5,4	20. 5,8	20. 6,1	20. 6,5	20. 6,8	20. 7,2	20. 7,5
22	20.59,9	21. 0,2	21. 0,6	21. 1,0	21. 1,3	21. 1,7	21. 2,1	21. 2,4	21. 2,8	21. 3,2	21. 3,5	21. 3,9	21. 4,3	21. 4,6	21. 5,0
23	21.57,1	21.57,5	21.57,9	21.58,3	21.58,7	21.59,1	21.59,4	21.59,8	22. 0,2	22. 0,6	22. 1,0	22. 1,4	22. 1,7	22. 2,1	22. 2,5
24	22.54,4	22.54,8	22.55,2	22.55,6	22.56,0	22.56,4	22.56,8	22.57,2	22.57,6	22.58,0	22.58,4	22.58,8	22.59,2	22.59,6	23. 0,0
25	23.51,7	23.52,1	23.52,5	23.52,9	23.53,3	23.53,8	23.54,2	23.54,6	23.55,0	23.55,4	23.55,8	23.56,3	23.56,7	23.57,1	23.57,5
26	24.48,9	24.49,4	24.49,8	24.50,2	24.50,7	24.51,1	24.51,5	24.52,0	24.52,4	24.52,8	24.53,3	24.53,7	24.54,1	24.54,6	24.55,0
27	25.46,2	25.46,7	25.47,1	25.47,6	25.48,0	25.48,5	25.48,9	25.49,4	25.49,8	25.50,3	25.50,7	25.51,2	25.51,6	25.52,1	25.52,5
28	26.43,5	26.43,9	26.44,4	26.44,9	26.45,3	26.45,8	26.46,3	26.46,7	26.47,2	26.47,7	26.48,1	26.48,6	26.49,1	26.49,5	26.50,0
29	27.40,7	27.41,2	27.41,7	27.42,2	27.42,7	27.43,2	27.43,6	27.44,1	27.44,6	27.45,1	27.45,6	27.46,1	27.46,5	27.47,0	27.47,5
30	28.38,0	28.38,5	28.39,0	28.39,5	28.40,0	28.40,5	28.41,0	28.41,5	28.42,0	28.42,5	28.43,0	28.43,5	28.44,0	28.44,5	28.45,0
31	29.35,3	29.35,8	29.36,3	29.36,8	29.37,3	29.37,9	29.38,4	29.38,9	29.39,4	29.39,9	29.40,4	29.41,0	29.41,5	29.42,0	29.42,5
32	30.32,5	30.33,1	30.33,6	30.34,1	30.34,7	30.35,2	30.35,7	30.36,3	30.36,8	30.37,3	30.37,9	30.38,4	30.38,9	30.39,5	30.40,0
33	31.29,8	31.30,4	31.30,9	31.31,5	31.32,0	31.32,6	31.33,1	31.33,7	31.34,2	31.34,8	31.35,3	31.35,9	31.36,4	31.37,0	31.37,5
34	32.27,1	32.27,6	32.28,2	32.28,8	32.29,3	32.29,9	32.30,5	32.31,0	32.31,6	32.32,2	32.32,7	32.33,3	32.33,9	32.34,4	32.35,0
35	33.24,3	33.24,9	33.25,5	33.26,1	33.26,7	33.27,3	33.27,8	33.28,4	33.29,0	33.29,6	33.30,2	33.30,8	33.31,3	33.31,9	33.32,5
36	34.21,6	34.22,2	34.22,8	34.23,4	34.24,0	34.24,6	34.25,2	34.25,8	34.26,4	34.27,0	34.27,6	34.28,2	34.28,8	34.29,4	34.30,0
37	35.18,9	35.19,5	35.20,1	35.20,7	35.21,3	35.22,0	35.22,6	35.23,2	35.23,8	35.24,4	35.25,0	35.25,7	35.26,3	35.26,9	35.27,5
38	36.16,1	36.16,8	36.17,4	36.18,0	36.18,7	36.19,3	36.19,9	36.20,6	36.21,2	36.21,8	36.22,5	36.23,1	36.23,7	36.24,4	36.25,0
39	37.13,4	37.14,1	37.14,7	37.15,4	37.16,0	37.16,7	37.17,3	37.18,0	37.18,6	37.19,3	37.19,9	37.20,6	37.21,2	37.21,9	37.22,5
40	38.10,7	38.11,3	38.12,0	38.12,7	38.13,3	38.14,0	38.14,7	38.15,3	38.16,0	38.16,7	38.17,3	38.18,0	38.18,7	38.19,3	38.20,0
41	39. 7,9	39. 8,6	39. 9,3	39.10,0	39.10,7	39.11,4	39.12,0	39.12,7	39.13,4	39.14,1	39.14,8	39.15,5	39.16,1	39.16,8	39.17,5
42	40. 5,2	40. 5,9	40. 6,6	40. 7,3	40. 8,0	40. 8,7	40. 9,4	40.10,1	40.10,8	40.11,5	40.12,2	40.12,9	40.13,6	40.14,3	40.15,0
43	41. 2,5	41. 3,2	41. 3,9	41. 4,6	41. 5,3	41. 6,1	41. 6,8	41. 7,5	41. 8,2	41. 8,9	41. 9,6	41.10,4	41.11,1	41.11,8	41.12,5
44	41.59,7	42. 0,5	42. 1,2	42. 1,9	42. 2,7	42. 3,4	42. 4,1	42. 4,9	42. 5,6	42. 6,3	42. 7,1	42. 7,8	42. 8,5	42. 9,3	42.10,0
45	42.57,0	42.57,8	42.58,5	42.59,3	43. 0,0	43. 0,8	43. 1,5	43. 2,3	43. 3,0	43. 3,8	43. 4,5	43. 5,3	43. 6,0	43. 6,8	43. 7,5
46	43.54,3	43.55,0	43.55,8	43.56,6	43.57,3	43.58,1	43.58,9	43.59,6	44. 0,4	44. 1,2	44. 1,9	44. 2,7	44. 3,5	44. 4,2	44. 5,0
47	44.51,5	44.52,3	44.53,1	44.53,9	44.54,7	44.55,5	44.56,2	44.57,0	44.57,8	44.58,6	44.59,4	45. 0,2	45. 0,9	45. 1,7	45. 2,5
48	45.48,8	45.49,6	45.50,4	45.51,2	45.52,0	45.52,8	45.53,6	45.54,4	45.55,2	45.56,0	45.56,8	45.57,6	45.58,4	45.59,2	46. 0,0
49	46.46,1	46.46,9	46.47,7	46.48,5	46.49,3	46.50,2	46.51,0	46.51,8	46.52,6	46.53,4	46.54,2	46.55,1	46.55,9	46.56,7	46.57,5
50	47.43,3	47.44,2	47.45,0	47.45,8	47.46,7	47.47,5	47.48,3	47.49,2	47.50,0	47.50,8	47.51,7	47.52,5	47.53,3	47.54,2	47.55,0
51	48.40,6	48.41,5	48.42,3	48.43,2	48.44,0	48.44,9	48.45,7	48.46,6	48.47,4	48.48,3	48.49,1	48.50,0	48.50,8	48.51,7	48.52,5
52	49.37,9	49.38,7	49.39,6	49.40,5	49.41,3	49.42,2	49.43,1	49.43,9	49.44,8	49.45,7	49.46,5	49.47,4	49.48,3	49.49,1	49.50,0
53	50.35,1	50.36,0	50.36,9	50.37,8	50.38,7	50.39,6	50.40,4	50.41,3	50.42,2	50.43,1	50.44,0	50.44,9	50.45,7	50.46,6	50.47,5
54	51.32,4	51.33,3	51.34,2	51.35,1	51.36,0	51.36,9	51.37,8	51.38,7	51.39,6	51.40,5	51.41,4	51.42,3	51.43,2	51.44,1	51.45,0
55	52.29,7	52.30,6	52.31,5	52.32,4	52.33,3	52.34,3	52.35,2	52.36,1	52.37,0	52.37,9	52.38,8	52.39,8	52.40,7	52.41,6	52.42,5
56	53.26,9	53.27,9	53.28,8	53.29,7	53.30,7	53.31,6	53.32,5	53.33,5	53.34,4	53.35,3	53.36,3	53.37,2	53.38,1	53.39,1	53.40,0
57	54.24,2	54.25,2	54.26,1	54.27,1	54.28,0	54.29,0	54.29,9	54.30,9	54.31,8	54.32,8	54.33,7	54.34,7	54.35,6	54.36,6	54.37,5
58	55.21,5	55.22,4	55.23,4	55.24,4	55.25,3	55.26,3	55.27,3	55.28,2	55.29,2	55.30,2	55.31,1	55.32,1	55.33,1	55.34,0	55.35,0
59	56.18,7	56.19,7	56.20,7	56.21,7	56.22,7	56.23,7	56.24,6	56.25,6	56.26,6	56.27,6	56.28,6	56.29,6	56.30,5	56.31,5	56.32,5
60	57.16,0	57.17,0	57.18,0	57.19,0	57.20,0	57									

31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
M. M.	M. S.													
1 0.57,5	0.57,5	0.57,6	0.57,6	0.57,6	0.57,6	0.57,6	0.57,6	0.57,7	0.57,7	0.57,7	0.57,7	0.57,7	0.57,7	0.57,8
2 1.55,0	1.55,1	1.55,1	1.55,1	1.55,2	1.55,2	1.55,2	1.55,3	1.55,3	1.55,4	1.55,4	1.55,4	1.55,5	1.55,5	1.55,5
3 2.52,6	2.52,6	2.52,7	2.52,7	2.52,8	2.52,8	2.52,9	2.53,0	2.53,0	2.53,1	2.53,1	2.53,2	2.53,3	2.53,3	2.53,3
4 3.50,1	3.50,1	3.50,2	3.50,3	3.50,3	3.50,4	3.50,5	3.50,5	3.50,6	3.50,7	3.50,7	3.50,8	3.50,9	3.50,9	3.51,0
5 4.47,6	4.47,7	4.47,8	4.47,8	4.47,9	4.48,0	4.48,1	4.48,2	4.48,3	4.48,4	4.48,5	4.48,6	4.48,7	4.48,8	4.48,8
6 5.45,1	5.45,2	5.45,3	5.45,4	5.45,5	5.45,6	5.45,7	5.45,8	5.45,9	5.46,0	5.46,1	5.46,2	5.46,3	5.46,4	5.46,5
7 6.42,6	6.42,7	6.42,9	6.43,0	6.43,1	6.43,2	6.43,3	6.43,4	6.43,6	6.43,7	6.43,8	6.43,9	6.44,0	6.44,1	6.44,3
8 7.40,1	7.40,3	7.40,4	7.40,5	7.40,7	7.40,8	7.40,9	7.41,1	7.41,2	7.41,3	7.41,5	7.41,6	7.41,7	7.41,9	7.42,0
9 8.37,7	8.37,8	8.38,0	8.38,1	8.38,3	8.38,4	8.38,6	8.38,7	8.38,9	8.39,0	8.39,2	8.39,3	8.39,5	8.39,6	8.39,8
10 9.35,2	9.35,3	9.35,5	9.35,7	9.35,8	9.36,0	9.36,2	9.36,3	9.36,5	9.36,7	9.36,8	9.37,0	9.37,2	9.37,3	9.37,5
11 10.32,7	10.32,9	10.33,1	10.33,2	10.33,4	10.33,6	10.33,8	10.34,0	10.34,2	10.34,3	10.34,5	10.34,7	10.34,9	10.35,1	10.35,3
12 11.30,2	11.30,4	11.30,6	11.30,8	11.31,0	11.31,2	11.31,4	11.31,6	11.31,8	11.32,0	11.32,2	11.32,4	11.32,6	11.32,8	11.33,0
13 12.27,7	12.27,9	12.28,2	12.28,4	12.28,6	12.28,8	12.29,0	12.29,2	12.29,5	12.29,7	12.29,9	12.30,1	12.30,3	12.30,5	12.30,8
14 13.25,2	13.25,5	13.25,7	13.25,9	13.26,2	13.26,4	13.26,6	13.26,9	13.27,1	13.27,3	13.27,6	13.27,8	13.28,0	13.28,3	13.28,5
15 14.22,8	14.23,0	14.23,3	14.23,5	14.23,8	14.24,0	14.24,3	14.24,5	14.24,8	14.25,0	14.25,3	14.25,5	14.25,8	14.26,0	14.26,3
16 15.20,3	15.20,5	15.20,8	15.21,1	15.21,3	15.21,6	15.21,9	15.22,1	15.22,4	15.22,7	15.22,9	15.23,2	15.23,5	15.23,7	15.24,0
17 16.17,8	16.18,1	16.18,4	16.18,6	16.18,9	16.19,2	16.19,5	16.19,8	16.20,1	16.20,3	16.20,6	16.20,9	16.21,2	16.21,5	16.21,8
18 17.15,3	17.15,6	17.15,9	17.16,2	17.16,5	17.16,8	17.17,1	17.17,4	17.17,7	17.18,0	17.18,3	17.18,6	17.18,9	17.19,2	17.19,5
19 18.12,8	18.13,1	18.13,5	18.13,8	18.14,1	18.14,4	18.14,7	18.15,0	18.15,4	18.15,7	18.16,0	18.16,3	18.16,6	18.16,9	18.17,3
20 19.10,3	19.10,7	19.11,0	19.11,3	19.11,7	19.12,0	19.12,3	19.12,7	19.13,0	19.13,3	19.13,7	19.14,0	19.14,3	19.14,7	19.15,0
21 20. 7,9	20. 8,2	20. 8,6	20. 8,9	20. 9,3	20. 9,6	20.10,0	20.10,3	20.10,7	20.11,0	20.11,4	20.11,7	20.12,1	20.12,4	20.12,8
22 21. 5,4	21. 5,7	21. 6,1	21. 6,5	21. 6,8	21. 7,2	21. 7,6	21. 7,9	21. 8,3	21. 8,7	21. 9,0	21. 9,4	21. 9,8	21.10,1	21.10,5
23 22. 2,9	22. 3,3	22. 3,7	22. 4,0	22. 4,4	22. 4,8	22. 5,2	22. 5,6	22. 6,0	22. 6,3	22. 6,7	22. 7,1	22. 7,5	22. 7,9	22. 8,3
24 23. 0,4	23. 0,8	23. 1,2	23. 1,6	23. 2,0	23. 2,4	23. 2,8	23. 3,2	23. 3,6	23. 4,0	23. 4,4	23. 4,8	23. 5,2	23. 5,6	23. 6,0
25 23.57,9	23.58,3	23.58,8	23.59,2	23.59,6	24. 0,0	24. 0,4	24. 0,8	24. 1,3	24. 1,7	24. 2,1	24. 2,5	24. 2,9	24. 3,3	24. 3,8
26 24.55,4	24.55,9	24.56,3	24.56,7	24.57,2	24.57,6	24.58,0	24.58,5	24.58,9	24.59,3	24.59,8	25. 0,2	25. 0,6	25. 1,1	25. 1,5
27 25.53,0	25.53,4	25.53,9	25.54,3	25.54,8	25.55,2	25.55,7	25.56,1	25.56,6	25.57,0	25.57,5	25.57,9	25.58,4	25.58,8	25.59,3
28 26.50,5	26.50,9	26.51,4	26.51,9	26.52,3	26.52,8	26.53,3	26.53,7	26.54,2	26.54,7	26.55,1	26.55,6	26.56,1	26.56,5	26.57,0
29 27.48,0	27.48,5	27.49,0	27.49,4	27.49,9	27.50,4	27.50,9	27.51,4	27.51,9	27.52,3	27.52,8	27.53,3	27.53,8	27.54,3	27.54,8
30 28.45,5	28.46,0	28.46,5	28.47,0	28.47,5	28.48,0	28.48,5	28.49,0	28.49,5	28.50,0	28.50,5	28.51,0	28.51,5	28.52,0	28.52,5
31 29.43,0	29.43,5	29.44,1	29.44,6	29.45,1	29.45,6	29.46,1	29.46,6	29.47,2	29.47,7	29.48,2	29.48,7	29.49,2	29.49,7	29.50,3
32 30.40,5	30.41,1	30.41,6	30.42,1	30.42,7	30.43,2	30.43,7	30.44,3	30.44,8	30.45,3	30.45,9	30.46,4	30.46,9	30.47,5	30.48,0
33 31.38,1	31.38,6	31.39,2	31.39,7	31.40,3	31.40,8	31.41,4	31.41,9	31.42,5	31.43,0	31.43,6	31.44,1	31.44,7	31.45,2	31.45,8
34 32.35,6	32.36,1	32.36,7	32.37,3	32.37,8	32.38,4	32.39,0	32.39,5	32.40,1	32.40,7	32.41,2	32.41,8	32.42,4	32.42,9	32.43,5
35 33.33,1	33.33,7	33.34,3	33.34,8	33.35,4	33.36,0	33.36,6	33.37,2	33.37,8	33.38,3	33.38,9	33.39,5	33.40,1	33.40,7	33.41,3
36 34.30,6	34.31,2	34.31,8	34.32,4	34.33,0	34.33,6	34.34,2	34.34,8	34.35,4	34.36,0	34.36,6	34.37,2	34.37,8	34.38,4	34.39,0
37 35.28,1	35.28,7	35.29,4	35.30,0	35.30,6	35.31,2	35.31,8	35.32,4	35.33,1	35.33,7	35.34,3	35.34,9	35.35,5	35.36,1	35.36,8
38 36.25,6	36.26,3	36.26,9	36.27,5	36.28,2	36.28,8	36.29,4	36.30,1	36.30,7	36.31,3	36.32,0	36.32,6	36.33,2	36.33,9	36.34,5
39 37.23,2	37.23,8	37.24,5	37.25,1	37.25,8	37.26,4	37.27,1	37.27,7	37.28,4	37.29,0	37.29,7	37.30,3	37.31,0	37.31,6	37.32,3
40 38.20,7	38.21,3	38.22,0	38.22,7	38.23,3	38.24,0	38.24,7	38.25,3	38.26,0	38.26,7	38.27,3	38.28,0	38.28,7	38.29,3	38.30,0
41 39.18,2	39.18,9	39.19,6	39.20,2	39.20,9	39.21,6	39.22,3	39.23,0	39.23,7	39.24,3	39.25,0	39.25,7	39.26,4	39.27,1	39.27,8
42 40.15,7	40.16,4	40.17,1	40.17,8	40.18,5	40.19,2	40.19,9	40.20,6	40.21,3	40.22,0	40.22,7	40.23,4	40.24,1	40.24,8	40.25,5
43 41.13,2	41.13,9	41.14,7	41.15,4	41.16,1	41.16,8	41.17,5	41.18,2	41.19,0	41.19,7	41.20,4	41.21,1	41.21,8	41.22,5	41.23,3
44 42.10,7	42.11,5	42.12,2	42.12,9	42.13,7	42.14,4	42.15,1	42.15,9	42.16,6	42.17,3	42.18,1	42.18,8	42.19,5	42.20,3	42.21,0
45 43. 8,3	43. 9,0	43. 9,8	43.10,5	43.11,3	43.12,0	43.12,8	43.13,5	43.14,3	43.15,0	43.15,8	43.16,5	43.17,3	43.18,0	43.18,8
46 44. 5,8	44. 6,5	44. 7,3	44. 8,1	44. 8,8	44. 9,6	44.10,4	44.11,1	44.11,9	44.12,7	44.13,4	44.14,2	44.15,0	44.15,7	44.16,5
47 45. 3,3	45. 4,1	45. 4,9	45. 5,6	45. 6,4	45. 7,2	45. 8,0	45. 8,8	45. 9,6	45.10,3	45.11,1	45.11,9	45.12,7	45.13,5	45.14,3
48 46. 0,8	46. 1,6	46. 2,4	46. 3,2	46. 4,0	46. 4,8	46. 5,6	46. 6,4	46. 7,2	46. 8,0	46. 8,8	46. 9,6	46.10,4	46.11,2	46.12,0
49 46.58,3	46.59,1	47. 0,0	47. 0,8	47. 1,6	47. 2,4	47. 3,2	47. 4,0	47. 4,9	47. 5,7	47. 6,5	47. 7,3	47. 8,1	47. 8,9	47. 9,8
50 47.55,8	47.56,7	47.57,5	47.58,3	47.59,2	48. 0,0	48. 0,8	48. 1,7	48. 2,5	48. 3,3	48. 4,2	48. 5,0	48. 5,8	48. 6,7	48. 7,5
51 48.53,4	48.54,2	48.55,1	48.55,9	48.56,8	48.57,6	48.58,5	48.59,3	49. 0,2	49. 1,0	49. 1,9	49. 2,7	49. 3,6	49. 4,4	49. 5,3
52 49.50,9	49.51,7	49.52,6	49.53,5	49.54,3	49.55,2	49.56,1	49.56,9	49.57,8	49.58,7	49.59,5	50. 0,4	50. 1,3	50. 2,1	50. 3,0
53 50.48,4	50.49,3	50.50,2	50.51,0	50.51,9	50.52,8	50.53,7	50.54,6	50.55,5	50.56,3	50.57,2	50.58,1	50.59,0	50.59,9	51. 0,8
54 51.45,9	51.46,8	51.47,7	51.48,6	51.49,5	51.50,4	51.51,3	51.52,2	51.53,1	51.54,0	51.54,9	51.55,8	51.56,7	51.57,6	51.58,5
55 52.43,4	52.44,3	52.45,3	52.46,2	52.47,1	52.48,0	52.48,9	52.49,8	52.50,8	52.51,7	52.52,6	52.53,5	52.54,4	52.55,3	52.56,3
56 53.40,9	53.41,9	53.42,8	53.43,7	53.44,7	53.45,6	53.46,5	53.47,5	53.48,4	53.49,3	53.50,3	53.51,2	53.52,1	53.53,1	53.54,0
57 54.38,5	54.39,4	54.40,4	54.41,3	54.42,3	54.43,2	54.44,2	54.45,1	54.46,1	54.47,0	54.48,0	54.48,9	54.49,9	54.50,8	54.51,8
58 55.36,0	55.36,9	55.37,9	55.38,9	55.39,8	55.40,8	55.41,8	55.42,7	55.43,7	55.44,7	55.45,6	55.46,6	55.47,6	55.48,5	55.49,5
59 56.33,5	56.34,5	56.35,5	56.36,4	56.37,4	56.38,4	56.39,4	56.40,4	56.41,4	56.42,3	56.43,3	56.44,3	56.45,3	56.46,3	56.47,3
60 5														

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
M	3466	3467	3468	3469	3470	3471	3472	3473	3474	3475	3476	3477	3478	3479	3480
M.	M. S.														
1	0.57,8	0.57,8	0.57,8	0.57,8	0.57,8	0.57,9	0.57,9	0.57,9	0.57,9	0.57,9	0.58,0	0.58,0	0.58,0	0.58,0	0.58,0
2	1.55,5	1.55,6	1.55,6	1.55,6	1.55,7	1.55,7	1.55,7	1.55,8	1.55,8	1.55,8	1.55,9	1.55,9	1.55,9	1.56,0	1.56,0
3	2.53,3	2.53,4	2.53,4	2.53,5	2.53,5	2.53,6	2.53,6	2.53,7	2.53,7	2.53,8	2.53,9	2.53,9	2.54,0	2.54,0	2.54,0
4	3.51,1	3.51,1	3.51,2	3.51,3	3.51,3	3.51,4	3.51,5	3.51,6	3.51,7	3.51,7	3.51,8	3.51,9	3.51,9	3.52,0	3.52,0
5	4.48,8	4.48,9	4.49,0	4.49,1	4.49,2	4.49,3	4.49,3	4.49,4	4.49,4	4.49,5	4.49,6	4.49,7	4.49,8	4.49,9	4.50,0
6	5.46,6	5.46,7	5.46,8	5.46,9	5.47,0	5.47,1	5.47,2	5.47,3	5.47,4	5.47,5	5.47,6	5.47,7	5.47,8	5.47,9	5.48,0
7	6.44,4	6.44,5	6.44,6	6.44,7	6.44,8	6.45,0	6.45,1	6.45,2	6.45,3	6.45,4	6.45,5	6.45,7	6.45,8	6.45,9	6.46,0
8	7.42,1	7.42,3	7.42,4	7.42,5	7.42,7	7.42,8	7.42,9	7.43,1	7.43,2	7.43,3	7.43,5	7.43,6	7.43,7	7.43,9	7.44,0
9	8.39,9	8.40,1	8.40,2	8.40,4	8.40,5	8.40,7	8.40,8	8.41,0	8.41,1	8.41,3	8.41,4	8.41,6	8.41,7	8.41,9	8.42,0
10	9.37,7	9.37,8	9.38,0	9.38,2	9.38,3	9.38,5	9.38,7	9.38,8	9.39,0	9.39,2	9.39,3	9.39,5	9.39,7	9.39,8	9.40,0
11	10.35,4	10.35,6	10.35,8	10.36,0	10.36,2	10.36,4	10.36,5	10.36,7	10.36,9	10.37,1	10.37,3	10.37,5	10.37,6	10.37,8	10.38,0
12	11.33,2	11.33,4	11.33,6	11.33,8	11.34,0	11.34,2	11.34,4	11.34,6	11.34,8	11.35,0	11.35,2	11.35,4	11.35,6	11.35,8	11.36,0
13	12.31,0	12.31,2	12.31,4	12.31,6	12.31,8	12.32,1	12.32,3	12.32,5	12.32,7	12.32,9	12.33,1	12.33,4	12.33,6	12.33,8	12.34,0
14	13.28,7	13.29,0	13.29,2	13.29,4	13.29,7	13.29,9	13.30,1	13.30,4	13.30,6	13.30,8	13.31,1	13.31,3	13.31,5	13.31,8	13.32,0
15	14.26,5	14.26,8	14.27,0	14.27,3	14.27,5	14.27,8	14.28,0	14.28,3	14.28,5	14.28,8	14.29,0	14.29,3	14.29,5	14.29,8	14.30,0
16	15.24,3	15.24,5	15.24,8	15.25,1	15.25,3	15.25,6	15.25,9	15.26,1	15.26,4	15.26,7	15.26,9	15.27,2	15.27,5	15.27,7	15.28,0
17	16.22,0	16.22,3	16.22,6	16.22,9	16.23,2	16.23,5	16.23,7	16.24,0	16.24,3	16.24,6	16.24,9	16.25,2	16.25,4	16.25,7	16.26,0
18	17.19,8	17.20,1	17.20,4	17.20,7	17.21,0	17.21,3	17.21,6	17.21,9	17.22,2	17.22,5	17.22,8	17.23,1	17.23,4	17.23,7	17.24,0
19	18.17,6	18.17,9	18.18,2	18.18,5	18.18,8	18.19,2	18.19,5	18.19,8	18.20,1	18.20,4	18.20,7	18.21,1	18.21,4	18.21,7	18.22,0
20	19.15,3	19.15,7	19.16,0	19.16,3	19.16,7	19.17,0	19.17,3	19.17,7	19.18,0	19.18,3	19.18,7	19.19,0	19.19,3	19.19,7	19.20,0
21	20.13,1	20.13,5	20.13,8	20.14,2	20.14,5	20.14,9	20.15,2	20.15,6	20.15,9	20.16,3	20.16,6	20.17,0	20.17,3	20.17,7	20.18,0
22	21.10,9	21.11,2	21.11,6	21.12,0	21.12,3	21.12,7	21.13,1	21.13,4	21.13,8	21.14,2	21.14,5	21.14,9	21.15,3	21.15,6	21.16,0
23	22.8,6	22.9,0	22.9,4	22.9,8	22.10,2	22.10,6	22.10,9	22.11,3	22.11,7	22.12,1	22.12,5	22.12,9	22.13,2	22.13,6	22.14,0
24	23.6,4	23.6,8	23.7,2	23.7,6	23.8,0	23.8,4	23.8,8	23.9,2	23.9,6	23.10,0	23.10,4	23.10,8	23.11,2	23.11,6	23.12,0
25	24.4,2	24.5,0	24.5,4	24.5,8	24.6,3	24.6,7	24.7,1	24.7,5	24.7,9	24.8,3	24.8,8	24.9,2	24.9,6	24.10,0	
26	25.1,9	25.2,4	25.2,8	25.3,2	25.3,7	25.4,1	25.4,5	25.5,0	25.5,4	25.5,8	25.6,3	25.7,1	25.7,6	25.8,0	
27	25.59,7	26.0,2	26.0,6	26.1,1	26.1,5	26.2,0	26.2,4	26.2,9	26.3,3	26.3,8	26.4,2	26.5,1	26.5,6	26.6,0	
28	26.57,5	26.57,9	26.58,4	26.58,9	26.59,3	26.59,8	27.0,3	27.0,7	27.1,2	27.1,7	27.2,1	27.2,6	27.3,1	27.3,5	27.4,0
29	27.55,2	27.55,7	27.56,2	27.56,7	27.57,2	27.57,7	27.58,1	27.58,6	27.59,1	27.59,6	28.0,1	28.0,6	28.1,0	28.1,5	28.2,0
30	28.53,0	28.53,5	28.54,0	28.54,5	28.55,0	28.55,5	28.56,0	28.56,5	28.57,0	28.57,5	28.58,0	28.58,5	28.59,0	28.59,5	29.0,0
31	29.50,8	29.51,3	29.51,8	29.52,3	29.52,8	29.53,4	29.53,9	29.54,4	29.54,9	29.55,4	29.55,9	29.56,5	29.57,0	29.57,5	29.58,0
32	30.48,5	30.49,1	30.49,6	30.50,1	30.50,7	30.51,2	30.51,7	30.52,3	30.52,8	30.53,3	30.53,9	30.54,4	30.54,9	30.55,5	30.56,0
33	31.46,3	31.46,9	31.47,4	31.48,0	31.48,5	31.49,1	31.49,6	31.50,2	31.50,7	31.51,3	31.51,8	31.52,4	31.52,9	31.53,5	31.54,0
34	32.44,1	32.44,6	32.45,2	32.45,8	32.46,3	32.46,9	32.47,5	32.48,0	32.48,6	32.49,2	32.49,7	32.50,3	32.50,9	32.51,4	32.52,0
35	33.41,8	33.42,4	33.43,0	33.43,6	33.44,2	33.44,8	33.45,3	33.45,9	33.46,5	33.47,1	33.47,7	33.48,3	33.48,8	33.49,4	33.50,0
36	34.39,6	34.40,2	34.40,8	34.41,4	34.42,0	34.42,6	34.43,2	34.43,8	34.44,4	34.45,0	34.45,6	34.46,2	34.46,8	34.47,4	34.48,0
37	35.37,4	35.38,0	35.38,6	35.39,2	35.39,8	35.40,5	35.41,1	35.41,7	35.42,3	35.42,9	35.43,5	35.44,2	35.44,8	35.45,4	35.46,0
38	36.35,1	36.35,8	36.36,4	36.37,0	36.37,7	36.38,3	36.38,9	36.39,6	36.40,2	36.40,8	36.41,5	36.42,1	36.42,7	36.43,4	36.44,0
39	37.32,9	37.33,6	37.34,2	37.34,9	37.35,5	37.36,2	37.36,8	37.37,5	37.38,1	37.38,8	37.39,4	37.40,1	37.40,7	37.41,4	37.42,0
40	38.30,7	38.31,3	38.32,0	38.32,7	38.33,3	38.34,0	38.34,7	38.35,3	38.36,0	38.36,7	38.37,3	38.38,0	38.38,7	38.39,3	38.40,0
41	39.28,4	39.29,1	39.29,8	39.30,5	39.31,2	39.31,9	39.32,5	39.33,2	39.33,9	39.34,6	39.35,3	39.36,0	39.36,6	39.37,3	39.38,0
42	40.26,2	40.26,9	40.27,6	40.28,3	40.29,0	40.29,7	40.30,4	40.31,1	40.31,8	40.32,5	40.33,2	40.33,9	40.34,6	40.35,3	40.36,0
43	41.24,0	41.24,7	41.25,4	41.26,1	41.26,8	41.27,6	41.28,3	41.29,0	41.29,7	41.30,4	41.31,1	41.31,9	41.32,6	41.33,3	41.34,0
44	42.21,7	42.22,5	42.23,2	42.23,9	42.24,7	42.25,4	42.26,1	42.26,9	42.27,6	42.28,3	42.29,1	42.29,8	42.30,5	42.31,3	42.32,0
45	43.19,5	43.20,3	43.21,0	43.21,8	43.22,5	43.23,3	43.24,0	43.24,8	43.25,5	43.26,3	43.27,0	43.27,8	43.28,5	43.29,3	43.30,0
46	44.17,3	44.18,0	44.18,8	44.19,6	44.20,3	44.21,1	44.21,9	44.22,6	44.23,4	44.24,2	44.24,9	44.25,7	44.26,5	44.27,2	44.28,0
47	45.15,0	45.15,8	45.16,6	45.17,4	45.18,2	45.19,0	45.19,7	45.20,5	45.21,3	45.22,1	45.22,9	45.23,7	45.24,4	45.25,2	45.26,0
48	46.12,8	46.13,6	46.14,4	46.15,2	46.16,0	46.16,8	46.17,6	46.18,4	46.19,2	46.20,0	46.20,8	46.21,6	46.22,4	46.23,2	46.24,0
49	47.10,6	47.11,4	47.12,2	47.13,0	47.13,8	47.14,7	47.15,5	47.16,3	47.17,1	47.17,9	47.18,7	47.19,6	47.20,4	47.21,2	47.22,0
50	48.8,3	48.9,2	48.10,0	48.10,8	48.11,7	48.12,5	48.13,3	48.14,2	48.15,0	48.15,8	48.16,7	48.17,5	48.18,3	48.19,2	48.20,0
51	49.6,1	49.7,0	49.7,8	49.8,7	49.9,5	49.10,4	49.11,2	49.12,1	49.12,9	49.13,8	49.14,6	49.15,5	49.16,3	49.17,2	49.18,0
52	50.3,9	50.4,7	50.5,6	50.6,5	50.7,3	50.8,2	50.9,1	50.9,9	50.10,8	50.11,7	50.12,5	50.13,4	50.14,3	50.15,1	50.16,0
53	51.1,6	51.2,5	51.3,4	51.4,3	51.5,2	51.6,1	51.6,9	51.7,8	51.8,7	51.9,6	51.10,5	51.11,4	51.12,2	51.13,1	51.14,0
54	51.59,4	52.0,3	52.1,2	52.2,1	52.3,0	52.3,9	52.4,8	52.5,7	52.6,6	52.7,5	52.8,4	52.9,3	52.10,2	52.11,1	52.12,0
55	52.57,2	52.58,1	52.59,0	52.59,9	53.0,8	53.1,8	53.2,7	53.3,6	53.4,5	53.5,4	53.6,3	53.7,3	53.8,2	53.9,1	53.10,0
56	53.54,9	53.55,9	53.56,8	53.57,7	53.58,7	53.59,6	54.0,5	54.1,5	54.2,4	54.3,3	54.4,3	54.5,2	54.6,1	54.7,1	54.8,0
57	54.52,7	54.53,7	54.54,6	54.55,6	54.56,5	54.57,5	54.58,4	54.59,4	55.0,3	55.1,3	55.2,2	55.3,2	55.4,1	55.5,1	55.6,0
58	55.50,5	55.51,4	55.52,4	55.53,4	55.54,3	55.55,3	55.56,3	55.57,2	55.58,2	55.59,2	56.0,1	56.1,1	56.2,1	56.3,0	56.4,0
59	56.48,2	56.49,2	56.50,2	56.51,2	56.52,2	56.									

	1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14'	15''
M.	3481	3482	3483	3484	3485	3486	3487	3488	3489	3490	3491	3492	3493	3494	3495
M.	M.	S.	M.												
1	0.58,0	0.58,0	0.58,1	0.58,1	0.58,1	0.58,1	0.58,1	0.58,1	0.58,2	0.58,2	0.58,2	0.58,2	0.58,2	0.58,2	0.58,3
2	1.56,0	1.56,1	1.56,1	1.56,1	1.56,2	1.56,2	1.56,2	1.56,3	1.56,3	1.56,3	1.56,4	1.56,4	1.56,4	1.56,5	1.56,5
3	2.54,1	2.54,1	2.54,2	2.54,2	2.54,3	2.54,3	2.54,4	2.54,4	2.54,5	2.54,5	2.54,6	2.54,7	2.54,7	2.54,8	
4	3.52,1	3.52,1	3.52,2	3.52,3	3.52,3	3.52,4	3.52,5	3.52,5	3.52,6	3.52,7	3.52,8	3.52,9	3.52,9	3.53,0	
5	4.50,1	4.50,2	4.50,3	4.50,4	4.50,5	4.50,6	4.50,7	4.50,8	4.50,8	4.50,9	4.51,0	4.51,1	4.51,2	4.51,3	
6	5.48,1	5.48,2	5.48,3	5.48,4	5.48,5	5.48,6	5.48,7	5.48,8	5.48,9	5.49,0	5.49,1	5.49,2	5.49,3	5.49,4	5.49,5
7	6.46,1	6.46,2	6.46,4	6.46,5	6.46,6	6.46,7	6.46,8	6.46,9	6.47,1	6.47,2	6.47,3	6.47,4	6.47,5	6.47,6	6.47,8
8	7.44,1	7.44,3	7.44,4	7.44,5	7.44,7	7.44,8	7.44,9	7.45,1	7.45,2	7.45,3	7.45,5	7.45,6	7.45,7	7.45,9	7.46,0
9	8.42,2	8.42,3	8.42,5	8.42,6	8.42,8	8.42,9	8.43,1	8.43,2	8.43,4	8.43,5	8.43,7	8.43,8	8.44,0	8.44,1	8.44,3
10	9.40,2	9.40,3	9.40,5	9.40,7	9.40,8	9.41,0	9.41,2	9.41,3	9.41,5	9.41,7	9.42,0	9.42,2	9.42,3	9.42,5	
11	10.38,2	10.38,4	10.38,6	10.38,7	10.38,9	10.39,1	10.39,3	10.39,5	10.39,7	10.39,8	10.40,0	10.40,2	10.40,4	10.40,6	10.40,8
12	11.36,2	11.36,4	11.36,6	11.36,8	11.37,0	11.37,2	11.37,4	11.37,6	11.37,8	11.38,0	11.38,2	11.38,4	11.38,6	11.38,8	11.39,0
13	12.34,2	12.34,4	12.34,7	12.34,9	12.35,1	12.35,3	12.35,5	12.35,7	12.36,0	12.36,2	12.36,4	12.36,6	12.36,8	12.37,0	12.37,3
14	13.32,2	13.32,5	13.32,7	13.32,9	13.33,2	13.33,4	13.33,6	13.33,9	13.34,1	13.34,3	13.34,6	13.34,8	13.35,0	13.35,3	13.35,5
15	14.30,3	14.30,5	14.30,8	14.31,0	14.31,3	14.31,5	14.31,8	14.32,0	14.32,3	14.32,5	14.32,8	14.33,0	14.33,3	14.33,5	
16	15.28,3	15.28,5	15.28,8	15.29,1	15.29,3	15.29,6	15.29,9	15.30,1	15.30,4	15.30,7	15.30,9	15.31,2	15.31,5	15.31,7	15.32,0
17	16.26,3	16.26,6	16.26,9	16.27,1	16.27,4	16.27,7	16.28,0	16.28,3	16.28,6	16.28,8	16.29,1	16.29,4	16.29,7	16.30,0	16.30,3
18	17.24,3	17.24,6	17.24,9	17.25,2	17.25,5	17.25,8	17.26,1	17.26,4	17.26,7	17.27,0	17.27,3	17.27,6	17.27,9	17.28,2	17.28,5
19	18.22,3	18.22,6	18.23,0	18.23,3	18.23,6	18.23,9	18.24,2	18.24,5	18.24,9	18.25,2	18.25,5	18.25,8	18.26,1	18.26,4	18.26,8
20	19.20,3	19.20,7	19.21,0	19.21,3	19.22,0	19.22,3	19.22,7	19.23,0	19.23,3	19.23,7	19.24,0	19.24,3	19.24,7	19.25,0	
21	20.18,4	20.18,7	20.19,1	20.19,4	20.19,8	20.20,1	20.20,5	20.20,8	20.21,2	20.21,5	20.21,9	20.22,2	20.22,6	20.22,9	20.23,3
22	21.16,4	21.16,7	21.17,1	21.17,5	21.17,8	21.18,2	21.18,6	21.18,9	21.19,3	21.19,7	21.20,0	21.20,4	21.20,8	21.21,1	21.21,5
23	22.14,4	22.14,8	22.15,2	22.15,5	22.15,9	22.16,3	22.16,7	22.17,1	22.17,5	22.17,8	22.18,2	22.18,6	22.19,0	22.19,4	22.19,8
24	23.12,4	23.12,8	23.13,2	23.13,6	23.14,0	23.14,4	23.14,8	23.15,2	23.15,6	23.16,0	23.16,4	23.16,8	23.17,2	23.17,6	23.18,0
25	24.10,4	24.10,8	24.11,3	24.11,7	24.12,1	24.12,5	24.12,9	24.13,3	24.13,8	24.14,2	24.14,6	24.15,0	24.15,4	24.15,8	24.16,3
26	25. 8,4	25. 8,9	25. 9,3	25. 9,7	25.10,2	25.10,6	25.11,0	25.11,5	25.11,9	25.12,3	25.12,8	25.13,2	25.13,6	25.14,1	25.14,5
27	26. 6,5	26. 6,9	26. 7,4	26. 7,8	26. 8,3	26. 8,7	26. 9,2	26. 9,6	26.10,1	26.10,5	26.11,0	26.11,4	26.11,9	26.12,3	26.12,8
28	27. 4,5	27. 4,9	27. 5,4	27. 5,9	27. 6,3	27. 6,8	27. 7,3	27. 7,7	27. 8,2	27. 8,7	27. 9,1	27. 9,6	27.10,1	27.10,5	27.11,0
29	28. 2,5	28. 3,0	28. 3,5	28. 3,9	28. 4,4	28. 4,9	28. 5,4	28. 5,9	28. 6,4	28. 6,8	28. 7,3	28. 7,8	28. 8,3	28. 8,8	28. 9,3
30	29. 0,5	29. 1,0	29. 1,5	29. 2,0	29. 2,5	29. 3,0	29. 3,5	29. 4,0	29. 4,5	29. 5,0	29. 5,5	29. 6,0	29. 6,5	29. 7,0	29. 7,5
31	29.58,5	29.59,6	30. 0,1	30. 0,6	30. 1,1	30. 1,6	30. 2,1	30. 2,7	30. 3,2	30. 3,7	30. 4,2	30. 4,7	30. 5,2	30. 5,8	
32	30.56,5	30.57,1	30.57,6	30.58,1	30.58,7	30.59,2	30.59,7	31. 0,3	31. 0,8	31. 1,3	31. 1,9	31. 2,4	31. 2,9	31. 3,5	31. 4,0
33	31.54,6	31.55,1	31.55,7	31.56,2	31.56,8	31.57,3	31.57,9	31.58,4	31.59,0	31.59,5	32. 0,1	32. 0,6	32. 1,2	32. 1,7	32. 2,3
34	32.52,6	32.53,1	32.53,7	32.54,3	32.54,8	32.55,4	32.56,0	32.56,5	32.57,1	32.57,7	32.58,2	32.58,8	32.59,4	32.59,9	33. 0,5
35	33.50,6	33.51,2	33.51,8	33.52,3	33.52,9	33.53,5	33.54,1	33.54,7	33.55,3	33.55,8	33.56,4	33.57,0	33.57,6	33.58,2	33.58,8
36	34.48,6	34.49,2	34.49,8	34.50,4	34.51,0	34.51,6	34.52,2	34.52,8	34.53,4	34.54,0	34.54,6	34.55,2	34.55,8	34.56,4	34.57,0
37	35.46,6	35.47,2	35.47,9	35.48,5	35.49,1	35.49,7	35.50,3	35.50,9	35.51,6	35.52,2	35.52,8	35.53,4	35.54,0	35.54,6	35.55,3
38	36.44,6	36.45,3	36.45,9	36.46,5	36.47,2	36.47,8	36.48,4	36.49,1	36.49,7	36.50,3	36.51,0	36.51,6	36.52,2	36.52,9	36.53,5
39	37.42,7	37.43,3	37.44,0	37.44,6	37.45,3	37.45,9	37.46,6	37.47,2	37.47,9	37.48,5	37.49,2	37.49,8	37.50,5	37.51,1	37.51,8
40	38.40,7	38.41,3	38.42,0	38.42,7	38.43,3	38.44,0	38.44,7	38.45,3	38.46,0	38.46,7	38.47,3	38.48,0	38.48,7	38.49,3	38.50,0
41	39.38,7	39.39,4	39.40,1	39.40,7	39.41,4	39.42,1	39.42,8	39.43,5	39.44,2	39.44,8	39.45,5	39.46,2	39.46,9	39.47,6	39.48,3
42	40.36,7	40.37,4	40.38,1	40.38,8	40.39,5	40.40,2	40.40,9	40.41,6	40.42,3	40.43,0	40.43,7	40.44,4	40.45,1	40.45,8	40.46,5
43	41.34,1	41.34,4	41.36,2	41.36,9	41.37,6	41.38,3	41.39,0	41.39,7	41.40,5	41.41,2	41.41,9	41.42,0	41.43,3	41.44,0	41.44,8
44	42.32,7	42.33,5	42.34,2	42.34,9	42.35,7	42.36,4	42.37,1	42.37,9	42.38,6	42.39,3	42.40,1	42.40,8	42.41,5	42.42,3	42.43,0
45	43.30,8	43.31,5	43.32,3	43.33,0	43.33,8	43.34,5	43.35,3	43.36,0	43.36,8	43.37,5	43.38,3	43.39,0	43.40,8	43.41,5	
46	44.28,8	44.29,5	44.30,3	44.31,1	44.31,8	44.32,6	44.33,4	44.34,1	44.34,9	44.35,7	44.36,4	44.37,2	44.38,0	44.38,7	44.39,5
47	45.26,8	45.27,6	45.28,4	45.29,1	45.29,9	45.30,7	45.31,5	45.32,3	45.33,1	45.33,8	45.34,6	45.35,4	45.36,2	45.37,0	45.37,8
48	46.24,8	46.25,6	46.26,4	46.27,2	46.28,0	46.28,8	46.29,6	46.30,4	46.31,2	46.32,0	46.32,8	46.33,6	46.34,4	46.35,2	46.36,0
49	47.22,8	47.23,6	47.24,5	47.25,3	47.26,1	47.26,9	47.27,7	47.28,5	47.29,4	47.30,2	47.31,0	47.31,8	47.32,6	47.33,4	47.34,3
50	48.20,8	48.21,7	48.22,5	48.23,3	48.24,2	48.25,0	48.25,8	48.26,7	48.27,5	48.28,3	48.29,0	48.30,8	48.31,7	48.32,5	
51	49.18,9	49.19,7	49.20,6	49.21,4	49.22,3	49.23,1	49.24,0	49.24,8	49.25,7	49.26,5	49.27,4	49.28,2	49.29,1	49.29,9	49.30,8
52	50.16,9	50.17,7	50.18,6	50.19,5	50.20,3	50.21,2	50.22,1	50.22,9	50.23,8	50.24,7	50.25,5	50.26,4	50.27,3	50.28,1	50.29,0
53	51.14,9	51.15,8	51.16,7	51.17,5	51.18,4	51.19,3	51.20,2	51.21,1	51.22,0	51.23,7	51.24,6	51.25,5	51.26,4	51.27,3	
54	52.12,9	52.13,8	52.14,7	52.15,6	52.16,5	52.17,4	52.18,3	52.19,2	52.20,1	52.21,0	52.21,9	52.22,8	52.23,7	52.24,6	52.25,5
55	53.10,9	53.11,8	53.12,6	53.13,7	53.14,6	53.15,5	53.16,4	53.17,3	53.18,3	53.19,2	53.20,1	53.21,0	53.22,8	53.23,8	
56	54. 8,9	54. 9,9	54.10,8	54.11,7	54.12,7	54.13,6	54.14,5	54.15,5	54.16,4	54.17,3	54.18,3	54.19,2	54.20,1	54.21,1	54.22,0
57	55. 7,0	55. 7,9	55. 8,9	55. 9,8	55.10,8	55.11,7	55.12,7	55.13,6	55.14,6	55.15,5	55.16,5	55.17,4	55.18,4	55.19,3	55.20,3
58	56. 5,0	56. 5,9	56.												

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
M.	M.	S.	M.												
1	0.58,3	0.58,3	0.58,3	0.58,3	0.58,3	0.58,4	0.58,4	0.58,4	0.58,4	0.58,4	0.58,4	0.58,5	0.58,5	0.58,5	0.58,5
2	1.56,5	1.56,6	1.56,6	1.56,6	1.56,7	1.56,7	1.56,7	1.56,8	1.56,8	1.56,8	1.56,9	1.56,9	1.56,9	1.57,0	1.57,0
3	2.54,8	2.54,9	2.54,9	2.55,0	2.55,0	2.55,1	2.55,1	2.55,2	2.55,2	2.55,3	2.55,3	2.55,4	2.55,4	2.55,5	2.55,5
4	3.53,1	3.53,1	3.53,2	3.53,3	3.53,3	3.53,3	3.53,4	3.53,5	3.53,5	3.53,6	3.53,7	3.53,8	3.53,9	3.53,9	3.54,0
5	4.51,3	4.51,4	4.51,5	4.51,6	4.51,7	4.51,8	4.51,9	4.52,0	4.52,1	4.52,2	4.52,3	4.52,4	4.52,4	4.52,5	4.52,5
6	5.49,6	5.49,7	5.49,8	5.49,9	5.50,0	5.50,1	5.50,2	5.50,3	5.50,4	5.50,5	5.50,6	5.50,7	5.50,8	5.50,9	5.51,0
7	6.47,9	6.48,0	6.48,1	6.48,2	6.48,3	6.48,5	6.48,6	6.48,7	6.48,8	6.48,9	6.49,0	6.49,2	6.49,3	6.49,4	6.49,5
8	7.46,1	7.46,3	7.46,4	7.46,5	7.46,7	7.46,8	7.46,9	7.47,1	7.47,2	7.47,3	7.47,5	7.47,6	7.47,7	7.47,9	7.48,0
9	8.44,4	8.44,6	8.44,7	8.44,9	8.45,0	8.45,2	8.45,3	8.45,5	8.45,6	8.45,8	8.45,9	8.46,1	8.46,2	8.46,4	8.46,5
10	9.42,7	9.42,8	9.43,0	9.43,2	9.43,3	9.43,5	9.43,7	9.43,8	9.44,0	9.44,2	9.44,3	9.44,5	9.44,7	9.44,8	9.45,0
11	10.40,9	10.41,1	10.41,3	10.41,5	10.41,7	10.41,9	10.42,0	10.42,2	10.42,4	10.42,6	10.42,8	10.43,0	10.43,1	10.43,3	10.43,5
12	11.39,2	11.39,4	11.39,6	11.39,8	11.40,0	11.40,2	11.40,4	11.40,6	11.40,8	11.41,0	11.41,2	11.41,4	11.41,6	11.41,8	11.42,0
13	12.37,5	12.37,7	12.37,9	12.38,1	12.38,3	12.38,6	12.38,8	12.39,0	12.39,2	12.39,4	12.39,6	12.39,9	12.40,1	12.40,3	12.40,5
14	13.35,7	13.36,0	13.36,2	13.36,4	13.36,7	13.36,9	13.37,1	13.37,4	13.37,6	13.37,8	13.38,1	13.38,3	13.38,5	13.38,8	13.39,0
15	14.34,0	14.34,3	14.34,5	14.34,8	14.35,0	14.35,3	14.35,5	14.35,8	14.36,0	14.36,3	14.36,5	14.36,8	14.37,0	14.37,3	14.37,5
16	15.32,3	15.32,5	15.32,8	15.33,1	15.33,3	15.33,6	15.33,9	15.34,1	15.34,4	15.34,7	15.34,9	15.35,2	15.35,5	15.35,7	15.36,0
17	16.30,5	16.30,8	16.31,1	16.31,4	16.31,7	16.32,0	16.32,2	16.32,5	16.32,8	16.33,1	16.33,4	16.33,7	16.34,2	16.34,5	
18	17.28,8	17.29,1	17.29,4	17.29,7	17.30,0	17.30,3	17.30,6	17.30,9	17.31,2	17.31,5	17.31,8	17.32,1	17.32,4	17.32,7	17.33,0
19	18.27,1	18.27,4	18.27,7	18.28,0	18.28,3	18.28,7	18.29,0	18.29,3	18.29,6	18.29,9	18.30,2	18.30,6	18.30,9	18.31,2	18.31,5
20	19.25,3	19.25,7	19.26,0	19.26,3	19.26,7	19.27,0	19.27,3	19.27,7	19.28,0	19.28,3	19.28,7	19.29,0	19.29,3	19.29,7	19.30,0
21	20.23,6	20.24,0	20.24,3	20.24,7	20.25,0	20.25,4	20.25,7	20.26,1	20.26,4	20.26,8	20.27,1	20.27,5	20.27,8	20.28,2	20.28,5
22	21.21,9	21.22,2	21.22,6	21.23,0	21.23,3	21.23,7	21.24,1	21.24,4	21.24,8	21.25,2	21.25,5	21.25,9	21.26,3	21.26,6	21.27,0
23	22.20,1	22.20,5	22.20,9	22.21,3	22.21,7	22.22,1	22.22,4	22.22,8	22.23,2	22.23,6	22.24,0	22.24,4	22.24,7	22.25,1	22.25,5
24	23.18,4	23.18,8	23.19,2	23.19,6	23.20,0	23.20,4	23.20,8	23.21,2	23.21,6	23.22,0	23.22,4	23.22,8	23.23,2	23.23,6	23.24,0
25	24.16,7	24.17,1	24.17,5	24.18,3	24.18,8	24.19,2	24.19,6	24.20,0	24.20,4	24.20,8	24.21,3	24.21,7	24.22,1	24.22,5	
26	25.14,9	25.15,4	25.15,8	25.16,2	25.16,7	25.17,1	25.17,5	25.18,0	25.18,4	25.18,8	25.19,3	25.19,7	25.20,1	25.20,6	25.21,0
27	26.13,2	26.13,7	26.14,1	26.14,6	26.15,0	26.15,5	26.15,9	26.16,4	26.16,8	26.17,3	26.17,7	26.18,2	26.18,6	26.19,1	26.19,5
28	27.11,5	27.11,9	27.12,4	27.12,9	27.13,3	27.13,8	27.14,3	27.14,7	27.15,2	27.15,7	27.16,1	27.16,6	27.17,1	27.17,5	27.18,0
29	28. 9,7	28.10,2	28.10,7	28.11,2	28.11,7	28.12,2	28.12,6	28.13,1	28.13,6	28.14,1	28.14,6	28.15,1	28.15,5	28.16,0	28.16,5
30	29. 8,0	29. 8,5	29. 9,0	29. 9,5	29.10,0	29.10,5	29.11,0	29.11,5	29.12,0	29.12,5	29.13,0	29.13,5	29.14,0	29.14,5	29.15,0
31	30. 6,3	30. 6,8	30. 7,3	30. 7,8	30. 8,3	30. 8,9	30. 9,4	30. 9,9	30.10,4	30.10,9	30.11,4	30.12,0	30.12,5	30.13,0	30.13,5
32	31. 4,5	31. 5,1	31. 5,6	31. 6,1	31. 6,7	31. 7,2	31. 7,7	31. 8,3	31. 8,8	31. 9,3	31. 9,9	31.10,4	31.10,9	31.11,5	31.12,0
33	32. 2,8	32. 3,4	32. 3,9	32. 4,5	32. 5,0	32. 5,6	32. 6,1	32. 6,7	32. 7,2	32. 7,8	32. 8,3	32. 8,9	32. 9,4	32.10,0	32.10,5
34	33. 1,1	33. 1,6	33. 2,2	33. 2,8	33. 3,3	33. 3,9	33. 4,5	33. 5,0	33. 5,6	33. 6,2	33. 6,7	33. 7,3	33. 7,9	33. 8,4	33. 9,0
35	33.59,3	33.59,9	34. 0,5	34. 1,1	34. 1,7	34. 2,3	34. 2,8	34. 3,4	34. 4,0	34. 4,6	34. 5,2	34. 5,8	34. 6,3	34. 6,9	34. 7,5
36	34.57,6	34.58,2	34.58,8	34.59,4	35. 0,0	35. 0,6	35. 1,2	35. 1,8	35. 2,4	35. 3,0	35. 3,6	35. 4,2	35. 4,8	35. 5,4	35. 6,0
37	35.55,9	35.56,5	35.57,1	35.57,7	35.58,3	35.59,0	35.59,6	36. 0,2	36. 0,8	36. 1,4	36. 2,0	36. 2,7	36. 3,3	36. 3,9	36. 4,5
38	36.54,1	36.54,8	36.55,4	36.56,0	36.56,7	36.57,3	36.57,9	36.58,6	36.59,2	36.59,8	37. 0,5	37. 1,1	37. 1,7	37. 2,4	37. 3,0
39	37.52,4	37.53,1	37.53,7	37.54,4	37.55,0	37.55,7	37.56,3	37.57,0	37.57,6	37.58,3	37.58,9	37.59,6	38. 0,2	38. 0,9	38. 1,5
40	38.50,7	38.51,3	38.52,0	38.52,7	38.53,3	38.54,0	38.54,7	38.55,3	38.56,0	38.56,7	38.57,3	38.58,0	38.58,7	38.59,3	39. 0,0
41	39.48,9	39.49,6	39.50,3	39.51,0	39.51,7	39.52,4	39.53,0	39.53,7	39.54,4	39.55,1	39.55,8	39.56,5	39.57,1	39.57,8	39.58,5
42	40.47,2	40.47,9	40.48,6	40.49,3	40.50,0	40.50,7	40.51,4	40.52,1	40.52,8	40.53,5	40.54,2	40.54,9	40.55,6	40.56,3	40.57,0
43	41.45,5	41.46,2	41.46,9	41.47,6	41.48,3	41.49,1	41.49,8	41.50,5	41.51,2	41.51,9	41.52,6	41.53,4	41.54,1	41.54,8	41.55,5
44	42.43,7	42.44,5	42.45,2	42.45,9	42.46,7	42.47,4	42.48,1	42.48,9	42.49,6	42.50,3	42.51,1	42.51,8	42.52,5	42.53,3	42.54,0
45	43.42,0	43.42,8	43.43,5	43.44,3	43.45,0	43.45,8	43.46,5	43.47,3	43.48,0	43.48,8	43.49,5	43.50,3	43.51,0	43.51,8	43.52,5
46	44.40,3	44.41,0	44.41,8	44.42,6	44.43,3	44.44,1	44.44,9	44.45,6	44.46,4	44.47,2	44.47,9	44.48,7	44.49,5	44.50,2	44.51,0
47	45.38,5	45.39,3	45.40,1	45.40,9	45.41,7	45.42,5	45.43,2	45.44,0	45.44,8	45.45,6	45.46,4	45.47,2	45.47,9	45.48,7	45.49,5
48	46.36,8	46.37,6	46.38,4	46.39,2	46.40,0	46.40,8	46.41,6	46.42,4	46.43,2	46.44,0	46.44,8	46.45,6	46.46,4	46.47,2	46.48,0
49	47.35,1	47.35,9	47.36,7	47.37,5	47.38,3	47.39,2	47.40,0	47.40,8	47.41,6	47.42,4	47.43,2	47.44,1	47.44,9	47.45,7	47.46,5
50	48.33,3	48.34,2	48.35,0	48.35,8	48.36,7	48.37,5	48.38,3	48.39,2	48.40,0	48.40,8	48.41,7	48.42,5	48.43,3	48.44,2	48.45,0
51	49.31,6	49.32,5	49.33,3	49.34,2	49.35,0	49.35,9	49.36,7	49.37,6	49.38,4	49.39,3	49.40,1	49.41,0	49.41,8	49.42,7	49.43,5
52	50.29,9	50.30,7	50.31,6	50.32,5	50.33,3	50.34,2	50.35,1	50.35,9	50.36,8	50.37,7	50.38,5	50.39,4	50.40,3	50.41,1	50.42,0
53	51.28,1	51.29,0	51.29,9	51.30,8	51.31,7	51.32,6	51.33,4	51.34,3	51.35,2	51.36,1	51.37,0	51.37,9	51.38,7	51.39,6	51.40,5
54	52.26,4	52.27,3	52.28,2	52.29,1	52.30,0	52.30,9	52.31,8	52.32,7	52.33,6	52.34,5	52.35,4	52.36,3	52.37,2	52.38,1	52.39,0
55	53.24,7	53.25,6	53.26,5	53.27,4	53.28,3	53.29,2	53.30,1	53.31,0	53.32,9	53.33,8	53.34,8	53.35,7	53.36,6	53.37,5	
56	54.22,9	54.23,9	54.24,8	54.25,7	54.26,7	54.27,6	54.28,5	54.29,5	54.30,4	54.31,3	54.32,3	54.33,2	54.34,1	54.35,1	54.36,0
57	55.21,2	55.22,2	55.23,1	55.24,1	55.25,0	55.26,0	55.26,9	55.27,9	55.28,8	55.29,8	55.30,7	55.31,7	55.32,6	55.33,6	55.34,5
58	56.19,5	56.20,4	56.21,4	56.22,4	56.23,3	56.24,3	56.25,3	56.26,2	56.27,2	56.28,2	56.29,1	56.30,1	56.31,1	56.32,0	56.33,0
59	57.17,7	57.18,7	57.19,7	57.20,7	57.21,7	57.22,7	57.23,6	57.24,6	57.25,6	57.26,6	57.27,6	57.28,6	57.29,5	57.30,5	57.31,5
60	58.16,0	58.17,0	58.18,0	58.19,0	58.20,0	58.21,0	58.22,0	58							

	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
M	3511	3512	3513	3514	3515	3516	3517	3518	3519	3520	3521	3522	3523	3524	3525
M	M. S.														
1	0.58,5	0.58,5	0.58,6	0.58,6	0.58,6	0.58,6	0.58,6	0.58,6	0.58,7	0.58,7	0.58,7	0.58,7	0.58,7	0.58,7	0.58,8
2	1.57,0	1.57,1	1.57,1	1.57,1	1.57,2	1.57,2	1.57,2	1.57,3	1.57,3	1.57,3	1.57,4	1.57,4	1.57,4	1.57,5	1.57,5
3	2.55,6	2.55,6	2.55,7	2.55,7	2.55,8	2.55,8	2.55,9	2.55,9	2.56,0	2.56,0	2.56,1	2.56,1	2.56,2	2.56,2	2.56,3
4	3.54,1	3.54,1	3.54,2	3.54,2	3.54,3	3.54,3	3.54,4	3.54,5	3.54,5	3.54,6	3.54,7	3.54,7	3.54,8	3.54,9	3.55,0
5	4.52,6	4.52,7	4.52,8	4.52,8	4.52,9	4.52,9	4.53,0	4.53,1	4.53,2	4.53,3	4.53,3	4.53,4	4.53,5	4.53,6	4.53,8
6	5.51,1	5.51,2	5.51,3	5.51,4	5.51,5	5.51,6	5.51,7	5.51,8	5.51,9	5.52,0	5.52,1	5.52,2	5.52,3	5.52,4	5.52,5
7	6.49,6	6.49,7	6.49,9	6.50,0	6.50,1	6.50,2	6.50,3	6.50,4	6.50,5	6.50,7	6.50,8	6.50,9	6.51,0	6.51,1	6.51,3
8	7.48,1	7.48,3	7.48,4	7.48,5	7.48,7	7.48,8	7.48,9	7.49,1	7.49,2	7.49,3	7.49,5	7.49,6	7.49,7	7.49,9	7.50,0
9	8.46,7	8.46,8	8.47,0	8.47,1	8.47,3	8.47,4	8.47,6	8.47,7	8.47,9	8.48,0	8.48,2	8.48,3	8.48,5	8.48,6	8.48,8
10	9.45,2	9.45,3	9.45,5	9.45,7	9.45,8	9.46,0	9.46,2	9.46,3	9.46,5	9.46,7	9.46,8	9.47,0	9.47,2	9.47,3	9.47,5
11	10.43,7	10.43,9	10.44,1	10.44,2	10.44,4	10.44,6	10.44,8	10.45,0	10.45,2	10.45,3	10.45,5	10.45,7	10.45,9	10.46,1	10.46,3
12	11.42,2	11.42,4	11.42,6	11.42,8	11.43,0	11.43,2	11.43,4	11.43,6	11.43,8	11.44,0	11.44,2	11.44,4	11.44,6	11.44,8	11.45,0
13	12.40,7	12.40,9	12.41,2	12.41,4	12.41,6	12.41,8	12.42,0	12.42,2	12.42,5	12.42,7	12.42,9	12.43,1	12.43,3	12.43,5	12.43,8
14	13.39,2	13.39,5	13.39,7	13.39,9	13.40,2	13.40,4	13.40,6	13.40,9	13.41,1	13.41,3	13.41,6	13.41,8	13.42,0	13.42,3	13.42,5
15	14.37,8	14.38,0	14.38,3	14.38,5	14.38,8	14.39,0	14.39,3	14.39,5	14.39,8	14.40,0	14.40,3	14.40,5	14.40,8	14.41,0	14.41,3
16	15.36,3	15.36,5	15.36,8	15.37,1	15.37,3	15.37,6	15.37,9	15.38,1	15.38,4	15.38,7	15.38,9	15.39,1	15.39,5	15.39,7	15.40,0
17	16.34,8	16.35,1	16.35,4	16.35,6	16.35,9	16.36,2	16.36,5	16.36,8	16.37,1	16.37,3	16.37,6	16.37,9	16.38,2	16.38,5	16.38,8
18	17.33,3	17.33,6	17.33,9	17.34,2	17.34,5	17.34,8	17.35,1	17.35,4	17.35,7	17.36,0	17.36,3	17.36,6	17.36,9	17.37,2	17.37,5
19	18.31,8	18.32,1	18.32,5	18.32,8	18.33,1	18.33,4	18.33,7	18.34,0	18.34,4	18.34,7	18.35,0	18.35,3	18.35,6	18.35,9	18.36,3
20	19.30,3	19.30,7	19.31,0	19.31,3	19.31,7	19.32,0	19.32,3	19.32,7	19.33,0	19.33,3	19.33,7	19.34,0	19.34,3	19.34,7	19.35,0
21	20.28,9	20.29,2	20.29,6	20.29,9	20.30,3	20.30,6	20.31,0	20.31,3	20.31,7	20.32,0	20.32,4	20.32,7	20.33,1	20.33,4	20.33,8
22	21.27,4	21.27,7	21.28,1	21.28,5	21.28,8	21.29,2	21.29,6	21.29,9	21.30,3	21.30,7	21.31,0	21.31,4	21.31,8	21.32,1	21.32,5
23	22.25,9	22.26,3	22.26,7	22.27,0	22.27,4	22.27,8	22.28,0	22.28,6	22.29,0	22.29,3	22.29,7	22.30,1	22.30,5	22.30,9	22.31,3
24	23.24,4	23.24,8	23.25,2	23.25,6	23.26,0	23.26,4	23.26,8	23.27,2	23.27,6	23.28,0	23.28,4	23.28,8	23.29,1	23.29,6	23.30,0
25	24.22,9	24.23,3	24.23,8	24.24,2	24.24,6	24.25,0	24.25,4	24.25,8	24.26,3	24.26,7	24.27,1	24.27,5	24.27,9	24.28,3	24.28,8
26	25.21,4	25.21,9	25.22,3	25.22,7	25.23,2	25.23,6	25.24,0	25.24,5	25.24,9	25.25,3	25.25,8	25.26,2	25.26,6	25.27,1	25.27,5
27	26.20,0	26.20,4	26.20,9	26.21,3	26.21,8	26.22,2	26.22,7	26.23,1	26.23,6	26.24,0	26.24,5	26.24,9	26.25,4	26.25,8	26.26,3
28	27.18,5	27.18,9	27.19,4	27.19,9	27.20,3	27.20,8	27.21,3	27.21,7	27.22,2	27.22,7	27.23,1	27.23,6	27.24,1	27.24,5	27.25,0
29	28.17,0	28.17,5	28.18,0	28.18,4	28.18,9	28.19,4	28.19,9	28.20,4	28.20,9	28.21,3	28.21,8	28.22,3	28.23,3	28.23,8	
30	29.15,5	29.16,0	29.16,5	29.17,0	29.17,5	29.18,0	29.18,5	29.19,0	29.19,5	29.20,0	29.20,5	29.21,0	29.21,5	29.22,0	29.22,5
31	30.14,0	30.14,5	30.15,1	30.15,6	30.16,1	30.16,6	30.17,1	30.17,6	30.18,2	30.18,7	30.19,2	30.19,7	30.20,2	30.20,7	30.21,3
32	31.12,5	31.13,1	31.13,6	31.14,1	31.14,7	31.15,2	31.15,7	31.16,3	31.16,8	31.17,3	31.17,9	31.18,4	31.18,9	31.19,5	31.20,0
33	32.11,1	32.11,6	32.12,2	32.12,7	32.13,3	32.13,8	32.14,4	32.14,9	32.15,5	32.16,0	32.16,6	32.17,1	32.17,7	32.18,2	32.18,8
34	33.9,6	33.10,1	33.10,7	33.11,3	33.11,8	33.12,4	33.13,0	33.13,5	33.14,1	33.14,7	33.15,2	33.15,8	33.16,4	33.16,9	33.17,5
35	34.8,1	34.8,7	34.9,3	34.9,8	34.10,4	34.11,0	34.11,6	34.12,2	34.12,8	34.13,3	34.14,5	34.15,1	34.15,7	34.16,3	
36	35.6,6	35.7,2	35.7,8	35.8,4	35.9,0	35.9,6	35.10,2	35.10,8	35.11,4	35.12,0	35.12,6	35.13,2	35.13,8	35.14,4	35.15,0
37	36.5,1	36.5,7	36.6,4	36.7,0	36.7,6	36.8,2	36.8,8	36.9,4	36.10,1	36.10,7	36.11,3	36.11,9	36.12,5	36.13,1	36.13,8
38	37.3,6	37.4,3	37.4,9	37.5,5	37.6,2	37.6,8	37.7,4	37.8,1	37.8,7	37.9,3	37.10,0	37.10,6	37.11,2	37.11,9	37.12,5
39	38.2,2	38.2,8	38.3,5	38.4,1	38.4,8	38.5,4	38.6,1	38.6,7	38.7,4	38.8,0	38.8,7	38.9,3	38.10,0	38.10,6	38.11,3
40	39.0,7	39.1,3	39.2,0	39.2,7	39.3,3	39.4,0	39.4,7	39.5,3	39.6,0	39.6,7	39.7,3	39.8,0	39.8,7	39.9,3	39.10,0
41	39.59,2	39.59,9	40.0,6	40.1,2	40.1,9	40.2,6	40.3,3	40.4,0	40.4,7	40.5,3	40.6,0	40.6,7	40.7,4	40.8,1	40.8,8
42	40.57,7	40.58,4	40.59,1	40.59,8	41.0,5	41.1,2	41.1,9	41.2,6	41.3,3	41.4,0	41.4,7	41.5,4	41.6,1	41.6,8	41.7,5
43	41.56,2	41.56,9	41.57,7	41.58,4	41.59,1	41.59,8	42.0,5	42.1,2	42.2,0	42.2,7	42.3,4	42.4,1	42.4,8	42.5,5	42.6,3
44	42.54,7	42.55,5	42.56,2	42.56,9	42.57,7	42.58,4	42.59,1	42.59,9	43.0,6	43.1,3	43.2,1	43.2,8	43.3,5	43.4,3	43.5,0
45	43.53,3	43.54,0	43.54,8	43.55,5	43.56,3	43.57,0	43.57,8	43.58,5	43.59,3	44.0,0	44.0,8	44.1,5	44.2,3	44.3,0	44.3,8
46	44.51,8	44.52,5	44.53,3	44.54,1	44.54,8	44.55,6	44.56,4	44.57,1	44.57,9	44.58,7	44.59,4	45.0,2	45.1,0	45.1,7	45.2,5
47	45.50,3	45.51,1	45.51,9	45.52,6	45.53,4	45.54,2	45.55,0	45.55,8	45.56,6	45.57,3	45.58,1	45.58,9	45.59,7	46.0,5	46.1,3
48	46.48,8	46.49,6	46.50,4	46.51,2	46.52,0	46.52,8	46.53,6	46.54,4	46.55,2	46.56,0	46.56,8	46.57,6	46.58,4	46.59,2	47.0,0
49	47.47,3	47.48,1	47.49,0	47.49,8	47.50,6	47.51,4	47.52,2	47.53,0	47.53,9	47.54,7	47.55,5	47.56,3	47.57,1	47.57,9	47.58,8
50	48.45,8	48.46,7	48.47,5	48.48,3	48.49,2	48.50,0	48.50,8	48.51,7	48.52,5	48.53,3	48.54,2	48.55,0	48.55,8	48.56,7	48.57,5
51	49.44,4	49.45,2	49.46,1	49.46,9	49.47,8	49.48,6	49.49,5	49.50,3	49.51,2	49.52,0	49.52,9	49.53,7	49.54,6	49.55,4	49.56,3
52	50.42,9	50.43,7	50.44,6	50.45,5	50.46,3	50.47,2	50.48,1	50.48,9	50.49,8	50.50,7	50.51,5	50.52,4	50.53,3	50.54,1	50.55,0
53	51.41,4	51.42,3	51.43,2	51.44,0	51.44,9	51.45,8	51.46,7	51.47,6	51.48,5	51.49,3	51.50,2	51.51,1	51.52,0	51.53,8	
54	52.39,9	52.40,0	52.41,7	52.42,6	52.43,5	52.44,4	52.45,3	52.46,2	52.47,1	52.48,0	52.48,9	52.49,8	52.50,7	52.51,6	52.52,5
55	53.38,4	53.39,3	53.40,3	53.41,2	53.42,1	53.43,0	53.43,9	53.44,8	53.45,8	53.46,7	53.47,6	53.48,5	53.49,4	53.50,3	53.51,3
56	54.36,9	54.37,9	54.38,8	54.39,7	54.40,7	54.41,6	54.42,5	54.43,5	54.44,4	54.45,3	54.46,3	54.47,2	54.48,1	54.49,1	54.50,0
57	55.35,5	55.36,4	55.37,4	55.38,3	55.39,3	55.40,1	55.41,2	55.42,1	55.43,1	55.44,0	55.45,0	55.45,9	55.46,0	55.47,8	55.48,8
58	56.34,0	56.34,9	56												

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"	
V.	M.	S.	M.	S.												
1	0.58,8	0.58,8	0.58,8	0.58,8	0.58,8	0.58,9	0.58,9	0.58,9	0.58,9	0.58,9	0.58,9	0.59,0	0.59,0	0.59,0	0.59,0	
2	1.57,5	1.57,6	1.57,6	1.57,6	1.57,7	1.57,7	1.57,7	1.57,8	1.57,8	1.57,8	1.57,9	1.57,9	1.57,9	1.58,0	1.58,0	
3	2.56,3	2.56,4	2.56,4	2.56,5	2.56,5	2.56,6	2.56,6	2.56,7	2.56,7	2.56,8	2.56,8	2.56,9	2.56,9	2.57,0	2.57,0	
4	3.55,1	3.55,1	3.55,2	3.55,3	3.55,3	3.55,4	3.55,5	3.55,5	3.55,6	3.55,7	3.55,7	3.55,8	3.55,9	3.55,9	3.56,0	
5	4.53,8	4.53,9	4.54,0	4.54,1	4.54,2	4.54,3	4.54,3	4.54,4	4.54,4	4.54,5	4.54,6	4.54,7	4.54,8	4.54,8	4.54,9	4.55,0
6	5.52,6	5.52,7	5.52,8	5.52,9	5.53,0	5.53,1	5.53,2	5.53,3	5.53,4	5.53,5	5.53,6	5.53,7	5.53,8	5.53,9	5.54,0	
7	6.51,4	6.51,5	6.51,6	6.51,7	6.51,8	6.52,0	6.52,1	6.52,2	6.52,3	6.52,4	6.52,5	6.52,7	6.52,8	6.52,9	6.53,0	
8	7.50,1	7.50,3	7.50,4	7.50,5	7.50,7	7.50,8	7.50,9	7.51,1	7.51,2	7.51,3	7.51,5	7.51,6	7.51,7	7.51,9	7.52,0	
9	8.48,9	8.49,1	8.49,2	8.49,4	8.49,5	8.49,7	8.49,8	8.50,0	8.50,1	8.50,3	8.50,4	8.50,6	8.50,7	8.50,9	8.51,0	
10	9.47,7	9.47,8	9.48,0	9.48,2	9.48,3	9.48,5	9.48,7	9.48,8	9.49,0	9.49,2	9.49,3	9.49,5	9.49,7	9.49,8	9.50,0	
11	10.46,4	10.46,6	10.46,8	10.47,0	10.47,2	10.47,4	10.47,5	10.47,7	10.47,9	10.48,1	10.48,3	10.48,5	10.48,6	10.48,8	10.49,0	
12	11.45,2	11.45,4	11.45,6	11.45,8	11.46,0	11.46,2	11.46,4	11.46,6	11.46,8	11.47,0	11.47,2	11.47,4	11.47,6	11.47,8	11.48,0	
13	12.44,0	12.44,2	12.44,4	12.44,6	12.44,8	12.45,1	12.45,3	12.45,5	12.45,7	12.45,9	12.46,1	12.46,4	12.46,6	12.47,0		
14	13.42,7	13.43,0	13.43,2	13.43,4	13.43,7	13.43,9	13.44,1	13.44,4	13.44,6	13.44,8	13.45,1	13.45,3	13.45,5	13.46,0		
15	14.41,5	14.41,8	14.42,0	14.42,3	14.42,5	14.42,8	14.43,0	14.43,3	14.43,5	14.43,8	14.44,0	14.44,3	14.44,5	14.44,8	14.45,0	
16	15.40,3	15.40,5	15.40,8	15.41,1	15.41,3	15.41,6	15.41,9	15.42,1	15.42,4	15.42,7	15.42,9	15.43,2	15.43,5	15.43,7	15.44,0	
17	16.39,0	16.39,3	16.39,6	16.39,9	16.40,2	16.40,5	16.40,7	16.41,0	16.41,3	16.41,6	16.41,9	16.42,2	16.42,4	16.42,7	16.43,0	
18	17.37,8	17.38,1	17.38,4	17.38,7	17.39,0	17.39,3	17.39,6	17.39,9	17.40,2	17.40,5	17.40,8	17.41,1	17.41,4	17.41,7	17.42,0	
19	18.36,6	18.36,9	18.37,2	18.37,5	18.37,8	18.38,2	18.38,5	18.38,8	18.39,1	18.39,4	18.39,7	18.40,1	18.40,4	18.40,7	18.41,0	
20	19.35,3	19.35,7	19.36,0	19.36,3	19.36,7	19.37,0	19.37,3	19.37,7	19.38,0	19.38,3	19.38,7	19.39,0	19.39,3	19.39,7	19.40,0	
21	20.34,1	20.34,5	20.34,8	20.35,2	20.35,5	20.35,9	20.36,2	20.36,6	20.36,9	20.37,3	20.37,6	20.38,0	20.38,3	20.38,7	20.39,0	
22	21.32,9	21.33,2	21.33,6	21.34,0	21.34,3	21.34,7	21.35,1	21.35,4	21.35,8	21.36,2	21.36,5	21.36,9	21.37,3	21.37,6	21.38,0	
23	22.31,6	22.32,0	22.32,4	22.32,8	22.33,2	22.33,6	22.33,9	22.34,3	22.34,7	22.35,1	22.35,5	22.35,9	22.36,2	22.36,6	22.37,0	
24	23.30,4	23.30,8	23.31,2	23.31,6	23.32,0	23.32,4	23.32,8	23.33,2	23.33,6	23.34,0	23.34,4	23.34,8	23.35,2	23.35,6	23.36,0	
25	24.29,2	24.29,6	24.30,0	24.30,4	24.30,8	24.31,3	24.31,7	24.32,1	24.32,5	24.32,9	24.33,3	24.33,8	24.34,2	24.34,6	24.35,0	
26	25.27,9	25.28,4	25.28,8	25.29,2	25.29,7	25.30,1	25.30,5	25.31,0	25.31,4	25.31,8	25.32,3	25.32,7	25.33,1	25.33,6	25.34,0	
27	26.26,7	26.27,2	26.27,6	26.28,1	26.28,5	26.29,0	26.29,4	26.29,9	26.30,3	26.30,8	26.31,2	26.31,7	26.32,1	26.32,6	26.33,0	
28	27.25,5	27.25,9	27.26,4	27.26,9	27.27,3	27.27,8	27.28,3	27.28,7	27.29,2	27.29,7	27.30,1	27.30,6	27.31,1	27.31,5	27.32,0	
29	28.24,2	28.24,7	28.25,2	28.25,7	28.26,2	28.26,7	28.27,1	28.27,6	28.28,1	28.28,6	28.29,1	28.29,6	28.30,0	28.30,5	28.31,0	
30	29.23,0	29.23,5	29.24,0	29.24,5	29.25,0	29.26,0	29.26,5	29.27,0	29.27,5	29.28,0	29.28,5	29.29,0	29.29,5	29.30,0		
31	30.21,8	30.22,3	30.22,8	30.23,3	30.23,8	30.24,4	30.24,9	30.25,4	30.25,9	30.26,4	30.26,9	30.27,5	30.28,0	30.28,5	30.29,0	
32	31.20,5	31.21,1	31.21,6	31.22,1	31.22,7	31.23,2	31.23,7	31.24,3	31.24,8	31.25,3	31.25,9	31.26,4	31.26,9	31.27,5	31.28,0	
33	32.19,3	32.19,9	32.20,4	32.21,0	32.21,5	32.22,1	32.22,6	32.23,2	32.23,7	32.24,3	32.24,8	32.25,4	32.25,9	32.26,5	32.27,0	
34	33.18,1	33.18,6	33.19,2	33.19,8	33.20,3	33.20,9	33.21,5	33.22,0	33.22,6	33.23,2	33.23,7	33.24,3	33.24,9	33.25,4	33.26,0	
35	34.16,8	34.17,4	34.18,0	34.18,6	34.19,2	34.19,8	34.20,3	34.20,9	34.21,5	34.22,1	34.22,7	34.23,3	34.23,8	34.24,4	34.25,0	
36	35.15,6	35.16,2	35.16,8	35.17,4	35.18,0	35.18,6	35.19,2	35.19,8	35.20,4	35.21,0	35.21,6	35.22,2	35.22,8	35.23,4	35.24,0	
37	36.14,4	36.15,0	36.15,6	36.16,2	36.16,8	36.17,5	36.18,1	36.18,7	36.19,3	36.19,9	36.20,5	36.21,2	36.21,8	36.22,4	36.23,0	
38	37.13,1	37.13,8	37.14,4	37.15,0	37.15,7	37.16,3	37.16,9	37.17,6	37.18,2	37.18,8	37.19,5	37.20,1	37.20,7	37.21,4	37.22,0	
39	38.11,9	38.12,6	38.13,2	38.13,9	38.14,5	38.15,2	38.15,8	38.16,5	38.17,1	38.17,8	38.18,4	38.19,1	38.19,7	38.20,4	38.21,0	
40	39.10,7	39.11,3	39.12,0	39.12,7	39.13,3	39.14,0	39.14,7	39.15,3	39.16,0	39.16,7	39.17,3	39.18,0	39.18,7	39.19,3	39.20,0	
41	40.9,4	40.10,1	40.10,8	40.11,5	40.12,2	40.12,9	40.13,5	40.14,2	40.14,9	40.15,6	40.16,3	40.17,0	40.17,6	40.18,3	40.19,0	
42	41.8,2	41.8,9	41.9,6	41.10,3	41.11,0	41.11,7	41.12,4	41.13,1	41.13,8	41.14,5	41.15,2	41.15,9	41.16,6	41.17,3	41.18,0	
43	42.7,0	42.7,7	42.8,4	42.9,1	42.9,8	42.10,6	42.11,3	42.12,0	42.12,7	42.13,4	42.14,1	42.14,9	42.15,6	42.16,3	42.17,0	
44	43.5,7	43.6,5	43.7,2	43.7,9	43.8,7	43.9,4	43.10,1	43.10,9	43.11,6	43.12,3	43.13,1	43.13,8	43.14,5	43.15,3	43.16,0	
45	44.4,5	44.5,4	44.5,3	44.6,0	44.6,8	44.7,5	44.8,3	44.9,0	44.9,8	44.10,5	44.11,3	44.12,0	44.12,8	44.13,5	44.14,3	
46	45.3,3	45.4,0	45.4,8	45.5,6	45.6,3	45.7,1	45.7,9	45.8,6	45.9,4	45.10,2	45.10,9	45.11,7	45.12,5	45.13,2	45.14,0	
47	46.2,0	46.2,8	46.3,6	46.4,4	46.5,2	46.6,0	46.6,7	46.7,5	46.8,3	46.9,1	46.9,9	46.10,7	46.11,4	46.12,2	46.13,0	
48	47.0,8	47.1,6	47.2,4	47.3,2	47.4,0	47.4,8	47.5,6	47.6,4	47.7,2	47.8,0	47.8,8	47.9,6	47.10,4	47.11,2	47.12,0	
49	47.59,6	48.0,4	48.1,2	48.2,0	48.2,8	48.3,7	48.4,5	48.5,3	48.6,1	48.6,9	48.7,7	48.8,6	48.9,4	48.10,2	48.11,0	
50	48.58,3	48.59,2	49.0,0	49.0,8	49.1,7	49.2,5	49.3,3	49.4,2	49.5,0	49.5,8	49.6,7	49.7,5	49.8,3	49.9,2	49.10,0	
51	49.57,1	49.58,0	49.58,8	49.59,7	50.0,5	50.1,4	50.2,2	50.3,1	50.3,9	50.4,8	50.5,6	50.6,5	50.7,3	50.8,2	50.9,0	
52	50.55,9	50.56,7	50.57,6	50.58,5	50.59,3	51.0,2	51.1,1	51.1,0	51.2,8	51.3,7	51.4,5	51.5,4	51.6,3	51.7,1	51.8,0	
53	51.54,6	51.55,5	51.56,4	51.57,3	51.58,2	51.59,1	51.59,9	52.0,8	52.1,7	52.2,6	52.3,5	52.4,4	52.5,2	52.6,1	52.7,0	
54	52.53,4	52.54,3	52.55,2	52.56,1	52.57,0	52.57,9	52.58,8	52.59,7	53.0,6	53.1,5	53.2,4	53.3,3	53.4,2	53.5,1	53.6,0	
55	53.52,2	53.53,1	53.54,0	53.54,9	53.55,8	53.56,8	53.57,7	53.58,6	53.59,5	54.0,4	54.1,3	54.2,2	54.3,1	54.4,0	54.5,0	
56	54.50,9	54.51,9	54.52,8	54.53,7	54.54,7	54.55,6	54.56,5	54.57,5	54.58,4	54.59,3	55.0,3	55.1,2	55.2,1	55.3,1	55.4,0	
57	55.49,7	55.50,7	55.51,6	55.52,6	55.53,5	55.54,5	55.55,4	55.56,4	55.57,3	55.58,3	55.59,2	56.0,2	56.1,1	56.2,1	56.3,0	
58	56.48,5	56.49,4	56.50,4	56.51,4	56.52,3	56.53,3	56.54,3	56.55,2	56.56,2	56.57,2	56.58,1	56.59,1	57.0,1	57.1,0	57.2,0	
59	57.47,2	57.48,2	57.49,2	57.50,2	57.51,2	57.52,2	57.53,1	57.54,1	57.55,1	57.56,1	57.57,1	57.58,1	57.59,0	58.0,0	58.1,0	
60	58.46,0	58.47,0	58.48,0	58.49,0	58.50,0	58.51,0	58.52,0	58.53,0	58.54,0	58.55,0	58.56,0	58.57,0	58.58,0	58.59,0	59.0,0	

	1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	13"	14"	15"
M.	M.	S.	M.												
3541	3542	3543	3544	3545	3546	3547	3548	3549	3550	3551	3552	3553	3554	3555	
1	0.59,0	0.59,0	0.59,1	0.59,1	0.59,1	0.59,1	0.59,1	0.59,1	0.59,2	0.59,2	0.59,2	0.59,2	0.59,2	0.59,2	
2	1.58,0	1.58,1	1.58,1	1.58,1	1.58,2	1.58,2	1.58,3	1.58,3	1.58,4	1.58,4	1.58,4	1.58,5	1.58,5	1.58,5	
3	2.57,1	2.57,1	2.57,2	2.57,2	2.57,3	2.57,3	2.57,4	2.57,4	2.57,5	2.57,5	2.57,6	2.57,7	2.57,7	2.57,8	
4	3.56,1	3.56,1	3.56,2	3.56,3	3.56,3	3.56,4	3.56,5	3.56,5	3.56,6	3.56,7	3.56,8	3.56,9	3.56,9	3.57,0	
5	4.55,1	4.55,2	4.55,3	4.55,3	4.55,4	4.55,5	4.55,6	4.55,7	4.55,8	4.55,9	4.56,0	4.56,1	4.56,2	4.56,3	
6	5.54,1	5.54,2	5.54,3	5.54,4	5.54,5	5.54,6	5.54,7	5.54,8	5.54,9	5.55,0	5.55,1	5.55,2	5.55,3	5.55,4	
7	6.53,1	6.53,2	6.53,4	6.53,5	6.53,6	6.53,7	6.53,8	6.53,9	6.54,1	6.54,2	6.54,3	6.54,4	6.54,5	6.54,6	
8	7.52,1	7.52,3	7.52,4	7.52,5	7.52,7	7.52,8	7.52,9	7.53,1	7.53,2	7.53,3	7.53,5	7.53,6	7.53,7	7.54,0	
9	8.51,2	8.51,3	8.51,5	8.51,6	8.51,8	8.51,9	8.52,1	8.52,2	8.52,4	8.52,5	8.52,7	8.52,8	8.53,0	8.53,1	
10	9.50,2	9.50,3	9.50,5	9.50,7	9.50,8	9.51,0	9.51,2	9.51,3	9.51,5	9.51,7	9.51,8	9.52,0	9.52,2	9.52,3	
11	10.49,2	10.49,4	10.49,6	10.49,7	10.49,9	10.50,1	10.50,3	10.50,5	10.50,7	10.50,8	10.51,0	10.51,2	10.51,4	10.51,6	
12	11.48,2	11.48,4	11.48,6	11.48,8	11.49,0	11.49,2	11.49,4	11.49,6	11.49,8	11.50,0	11.50,2	11.50,4	11.50,6	11.51,0	
13	12.47,2	12.47,4	12.47,7	12.47,9	12.48,1	12.48,3	12.48,5	12.48,7	12.49,0	12.49,2	12.49,4	12.49,6	12.50,0	12.50,2	
14	13.46,2	13.46,5	13.46,9	13.47,2	13.47,4	13.47,6	13.47,9	13.48,1	13.48,3	13.48,6	13.48,8	13.49,0	13.49,3	13.49,5	
15	14.45,3	14.45,5	14.45,8	14.46,0	14.46,3	14.46,5	14.46,8	14.47,0	14.47,3	14.47,5	14.47,8	14.48,0	14.48,3	14.48,5	
16	15.44,3	15.44,5	15.44,8	15.45,1	15.45,3	15.45,6	15.45,9	15.46,1	15.46,4	15.46,7	15.46,9	15.47,2	15.47,5	15.47,7	
17	16.43,3	16.43,6	16.43,9	16.44,1	16.44,4	16.44,7	16.45,0	16.45,3	16.45,6	16.45,8	16.46,1	16.46,4	16.47,0	16.47,3	
18	17.42,3	17.42,6	17.42,9	17.43,2	17.43,5	17.43,8	17.44,1	17.44,4	17.44,7	17.45,0	17.45,3	17.45,6	17.45,9	17.46,2	
19	18.41,3	18.41,6	18.42,0	18.42,3	18.42,6	18.42,9	18.43,2	18.43,5	18.43,9	18.44,2	18.44,5	18.44,8	18.45,1	18.45,4	
20	19.40,3	19.40,7	19.41,0	19.41,3	19.41,7	19.42,0	19.42,3	19.42,7	19.43,0	19.43,3	19.43,7	19.44,0	19.44,3	19.45,0	
21	20.39,4	20.39,7	20.40,1	20.40,4	20.40,8	20.41,1	20.41,5	20.41,8	20.42,2	20.42,5	20.42,9	20.43,2	20.43,6	20.43,9	
22	21.38,4	21.38,7	21.39,1	21.39,5	21.39,8	21.40,2	21.40,6	21.40,9	21.41,3	21.41,7	21.42,0	21.42,4	21.42,8	21.43,1	
23	22.37,4	22.37,8	22.38,2	22.38,5	22.38,9	22.39,3	22.39,7	22.40,1	22.40,5	22.40,8	22.41,2	22.41,6	22.42,0	22.42,8	
24	23.36,4	23.36,8	23.37,2	23.37,6	23.38,0	23.38,4	23.38,8	23.39,2	23.39,6	23.40,0	23.40,4	23.40,8	23.41,2	23.42,0	
25	24.35,4	24.35,8	24.36,3	24.36,7	24.37,1	24.37,5	24.37,9	24.38,3	24.38,8	24.39,2	24.39,6	24.40,0	24.40,4	24.41,3	
26	25.34,4	25.34,9	25.35,3	25.35,7	25.36,2	25.36,6	25.37,0	25.37,5	25.37,9	25.38,3	25.38,8	25.39,2	25.39,6	25.40,1	
27	26.33,5	26.33,9	26.34,4	26.34,8	26.35,3	26.35,7	26.36,2	26.36,6	26.37,1	26.37,5	26.38,0	26.38,4	26.39,3	26.39,8	
28	27.32,5	27.32,9	27.33,4	27.33,9	27.34,3	27.34,8	27.35,3	27.35,7	27.36,2	27.36,7	27.37,1	27.37,6	27.38,1	27.39,0	
29	28.31,5	28.32,0	28.32,5	28.32,9	28.33,4	28.33,9	28.34,4	28.34,9	28.35,4	28.35,8	28.36,3	28.36,8	28.37,3	28.38,3	
30	29.30,5	29.31,0	29.31,5	29.32,0	29.32,5	29.33,0	29.33,5	29.34,0	29.34,5	29.35,0	29.35,5	29.36,0	29.36,5	29.37,5	
31	30.29,5	30.30,0	30.30,6	30.31,1	30.31,6	30.32,1	30.32,6	30.33,1	30.33,7	30.34,2	30.34,7	30.35,2	30.35,7	30.36,2	
32	31.28,5	31.29,1	31.29,6	31.30,1	31.30,7	31.31,2	31.31,7	31.32,3	31.32,8	31.33,3	31.33,9	31.34,4	31.34,9	31.35,5	
33	32.27,6	32.28,1	32.28,7	32.29,2	32.29,8	32.30,3	32.30,9	32.31,4	32.32,0	32.32,5	32.33,1	32.33,6	32.34,2	32.35,3	
34	33.26,6	33.27,1	33.27,7	33.28,3	33.28,8	33.29,4	33.29,9	33.30,5	33.31,1	33.31,7	33.32,2	33.32,8	33.33,4	33.34,5	
35	34.25,6	34.26,2	34.26,8	34.27,3	34.27,9	34.28,5	34.29,1	34.29,7	34.30,3	34.30,8	34.31,4	34.32,0	34.32,6	34.33,8	
36	35.24,6	35.25,2	35.25,8	35.26,4	35.27,0	35.27,6	35.28,2	35.28,8	35.29,4	35.30,0	35.31,2	35.31,8	35.32,4	35.33,0	
37	36.23,6	36.24,2	36.24,9	36.25,5	36.26,1	36.26,7	36.27,3	36.27,9	36.28,6	36.29,2	36.29,8	36.30,4	36.31,0	36.31,6	
38	37.22,6	37.23,3	37.23,9	37.24,5	37.25,2	37.25,8	37.26,4	37.27,1	37.27,7	37.28,3	37.29,0	37.29,6	37.30,2	37.30,9	
39	38.21,7	38.22,3	38.23,0	38.23,6	38.24,3	38.24,9	38.25,6	38.26,2	38.26,9	38.27,5	38.28,2	38.28,8	38.29,5	38.30,1	
40	39.20,7	39.21,3	39.22,0	39.22,7	39.23,3	39.24,0	39.24,7	39.25,3	39.26,0	39.26,7	39.27,3	39.28,0	39.28,7	39.30,0	
41	40.19,7	40.20,4	40.21,1	40.21,7	40.22,4	40.23,1	40.23,8	40.24,5	40.25,2	40.25,8	40.26,5	40.27,2	40.27,9	40.28,6	
42	41.18,7	41.19,4	41.20,1	41.20,8	41.21,5	41.22,2	41.22,9	41.23,6	41.24,3	41.25,0	41.25,7	41.26,4	41.27,1	41.27,8	
43	42.17,7	42.18,4	42.19,2	42.19,9	42.20,6	42.21,3	42.22,0	42.22,7	42.23,5	42.24,2	42.24,9	42.25,6	42.26,3	42.27,8	
44	43.16,7	43.17,5	43.18,2	43.18,9	43.19,7	43.20,4	43.21,1	43.21,9	43.22,6	43.23,3	43.24,1	43.24,8	43.25,5	43.26,3	
45	44.15,8	44.16,5	44.17,3	44.18,0	44.18,8	44.19,5	44.20,3	44.21,0	44.21,8	44.22,5	44.23,3	44.24,0	44.24,8	44.25,5	
46	45.14,8	45.15,5	45.16,3	45.17,1	45.17,8	45.18,6	45.19,4	45.20,1	45.20,9	45.21,7	45.22,4	45.23,2	45.24,0	45.24,7	
47	46.13,8	46.14,6	46.15,4	46.16,1	46.16,9	46.17,7	46.18,5	46.19,3	46.20,1	46.20,8	46.21,6	46.22,4	46.23,2	46.24,8	
48	47.12,8	47.13,6	47.14,4	47.15,2	47.16,0	47.16,8	47.17,6	47.18,4	47.19,2	47.20,0	47.20,8	47.21,6	47.22,4	47.23,2	
49	48.11,8	48.12,6	48.13,5	48.14,3	48.15,1	48.15,9	48.16,7	48.17,5	48.18,4	48.19,2	48.20,0	48.20,8	48.21,6	48.22,4	
50	49.10,8	49.11,7	49.12,5	49.13,3	49.14,2	49.15,0	49.15,8	49.16,7	49.17,5	49.18,3	49.19,2	49.20,0	49.20,8	49.21,7	
51	50.9,9	50.10,7	50.11,6	50.12,4	50.13,3	50.14,1	50.15,0	50.15,8	50.16,7	50.17,5	50.18,4	50.19,2	50.20,1	50.21,8	
52	51.8,9	51.9,7	51.10,6	51.11,5	51.12,3	51.13,2	51.14,1	51.14,9	51.15,8	51.16,7	51.17,5	51.18,4	51.19,3	51.20,1	
53	52.7,9	52.8,8	52.9,7	52.10,5	52.11,4	52.12,3	52.13,2	52.14,1	52.15,0	52.15,8	52.16,7	52.17,6	52.18,5	52.19,4	
54	53.6,9	53.7,8	53.8,7	53.9,6	53.10,5	53.11,4	53.12,3	53.13,2	53.14,1	53.15,0	53.15,9	53.16,8	53.17,7	53.18,6	
55	54.5,9	54.6,8	54.7,7	54.8,6	54.9,5	54.10,5	54.11,4	54.12,3	54.13,2	54.14,2	54.15,1	54.16,0	54.17,8	54.18,8	
56	55.4,9	55.5,8	55.6,7	55.7,6	55.8,5	55.9,4	55.10,5	55.11,5	55.12,4	55.13,3	55.14,3	55.15,2	55.16,1	55.17,1	
57	56.4,9	56.5,8	56.6,7	56.7,6	56.8,5	56.9,4	56.10,6	56.11,6	56.12,5	56.13,5	56.14,4	56.15,4	56.16,3	56.17,2	
58	57.3,9	57.4,8	57.5,7	57.6,6	57.7,5	57.8,4	57.9,3	57.10,8	57.11,7	57.12,6	57.13,6	57.14,6	57.15,5	57.16,5	
59	58.2,9	58.3,8	58.4,7	58.5,6	58.6,5	58.7,4	58.8,3	58.9,2	58.10,8	58.11,8	58.12,8	58.13,8	58.14,8	58.15,8	
60	59.1,9	59.2,8	59.3,7	59.4,6	59.5,5	59.6,4	59.7,3	59.8,2	59.9,1	59.10,0	59.11,0	59.12,0	59.13,0	59.14,0	

	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
M.	M.	S.	M.												
1	0.59,3	0.59,3	0.59,3	0.59,3	0.59,3	0.59,4	0.59,4	0.59,4	0.59,4	0.59,4	0.59,4	0.59,5	0.59,5	0.59,5	0.59,5
2	1.58,5	1.58,6	1.58,6	1.58,6	1.58,7	1.58,7	1.58,7	1.58,8	1.58,8	1.58,8	1.58,9	1.58,9	1.58,9	1.59,0	1.59,0
3	2.57,8	2.57,9	2.57,9	2.58,0	2.58,0	2.58,1	2.58,1	2.58,2	2.58,2	2.58,3	2.58,4	2.58,4	2.58,5	2.58,5	2.58,5
4	3.57,1	3.57,1	3.57,2	3.57,3	3.57,3	3.57,4	3.57,5	3.57,5	3.57,6	3.57,7	3.57,8	3.57,9	3.57,9	3.58,0	3.58,0
5	4.56,3	4.56,4	4.56,5	4.56,6	4.56,7	4.56,8	4.56,8	4.56,9	4.57,0	4.57,1	4.57,2	4.57,3	4.57,4	4.57,4	4.57,5
6	5.55,6	5.55,7	5.55,8	5.55,9	5.56,0	5.56,1	5.56,2	5.56,3	5.56,4	5.56,5	5.56,6	5.56,7	5.56,8	5.56,9	5.57,0
7	6.54,9	6.55,0	6.55,1	6.55,2	6.55,3	6.55,5	6.55,6	6.55,7	6.55,8	6.55,9	6.56,0	6.56,2	6.56,3	6.56,4	6.56,5
8	7.54,1	7.54,3	7.54,4	7.54,5	7.54,7	7.54,8	7.54,9	7.55,1	7.55,2	7.55,3	7.55,5	7.55,6	7.55,7	7.55,9	7.56,0
9	8.53,4	8.53,6	8.53,7	8.53,9	8.54,0	8.54,2	8.54,3	8.54,5	8.54,6	8.54,8	8.54,9	8.55,1	8.55,2	8.55,4	8.55,5
10	9.52,7	9.52,8	9.53,0	9.53,2	9.53,3	9.53,5	9.53,7	9.53,8	9.54,0	9.54,2	9.54,3	9.54,5	9.54,7	9.54,8	9.55,0
11	10.51,9	10.52,1	10.52,3	10.52,5	10.52,7	10.52,9	10.53,0	10.53,2	10.53,4	10.53,6	10.53,8	10.54,0	10.54,1	10.54,3	10.54,5
12	11.51,2	11.51,4	11.51,6	11.51,8	11.52,0	11.52,2	11.52,4	11.52,6	11.52,8	11.53,0	11.53,2	11.53,4	11.53,6	11.53,8	11.54,0
13	12.50,5	12.50,7	12.50,9	12.51,1	12.51,3	12.51,6	12.51,8	12.52,0	12.52,2	12.52,4	12.52,6	12.52,9	12.53,1	12.53,3	12.53,5
14	13.49,7	13.50,0	13.50,2	13.50,4	13.50,7	13.50,9	13.51,1	13.51,4	13.51,6	13.51,8	13.52,1	13.52,3	13.52,5	13.52,8	13.53,0
15	14.49,0	14.49,3	14.49,5	14.49,8	14.50,0	14.50,3	14.50,5	14.50,8	14.51,0	14.51,3	14.51,5	14.51,8	14.52,0	14.52,3	14.52,5
16	15.48,3	15.48,5	15.48,8	15.49,1	15.49,3	15.49,6	15.49,9	15.50,1	15.50,4	15.50,7	15.50,9	15.51,2	15.51,5	15.51,7	15.52,0
17	16.47,5	16.47,8	16.48,1	16.48,4	16.48,7	16.49,0	16.49,2	16.49,5	16.49,8	16.50,1	16.50,4	16.50,7	16.50,9	16.51,2	16.51,5
18	17.46,8	17.47,1	17.47,4	17.47,7	17.48,0	17.48,3	17.48,6	17.48,9	17.49,2	17.49,5	17.49,8	17.50,1	17.50,4	17.50,7	17.51,0
19	18.46,1	18.46,4	18.46,7	18.47,0	18.47,3	18.47,7	18.48,0	18.48,3	18.48,6	18.48,9	18.49,2	18.49,6	18.49,9	18.50,2	18.50,5
20	19.45,3	19.45,7	19.46,0	19.46,3	19.46,7	19.47,0	19.47,3	19.47,7	19.48,0	19.48,3	19.48,7	19.49,0	19.49,3	19.49,7	19.50,0
21	20.44,6	20.45,0	20.45,3	20.45,7	20.46,0	20.46,4	20.46,7	20.47,1	20.47,4	20.47,8	20.48,1	20.48,5	20.48,8	20.49,2	20.49,5
22	21.43,9	21.44,2	21.44,6	21.45,0	21.45,3	21.45,7	21.46,1	21.46,4	21.46,8	21.47,2	21.47,5	21.47,9	21.48,3	21.48,6	21.49,0
23	22.43,1	22.43,5	22.43,9	22.44,3	22.44,7	22.45,1	22.45,4	22.45,8	22.46,2	22.47,0	22.47,4	22.47,7	22.48,1	22.48,5	22.49,0
24	23.42,4	23.42,8	23.43,2	23.43,6	23.44,0	23.44,4	23.44,8	23.45,2	23.45,6	23.46,0	23.46,4	23.46,8	23.47,2	23.47,6	23.48,0
25	24.41,7	24.42,1	24.42,5	24.42,9	24.43,3	24.43,8	24.44,2	24.44,6	24.45,0	24.45,4	24.45,8	24.46,3	24.46,7	24.47,1	24.47,5
26	25.40,9	25.41,4	25.41,8	25.42,2	25.42,7	25.43,1	25.43,5	25.44,0	25.44,4	25.44,8	25.45,3	25.45,7	25.46,1	25.46,6	25.47,0
27	26.40,2	26.40,7	26.41,1	26.41,6	26.42,0	26.42,5	26.42,9	26.43,4	26.43,8	26.44,3	26.44,7	26.45,2	26.45,6	26.46,1	26.46,5
28	27.39,5	27.39,9	27.40,4	27.40,9	27.41,3	27.41,8	27.42,3	27.42,7	27.43,2	27.43,7	27.44,1	27.44,6	27.45,1	27.45,5	27.46,0
29	28.38,7	28.39,2	28.39,7	28.40,2	28.40,7	28.41,2	28.41,6	28.42,1	28.42,6	28.43,1	28.43,6	28.44,1	28.44,5	28.45,0	28.45,5
30	29.38,0	29.38,5	29.39,0	29.39,5	29.40,0	29.40,5	29.41,0	29.41,5	29.42,0	29.42,5	29.43,0	29.43,5	29.44,0	29.44,5	29.45,0
31	30.37,3	30.37,8	30.38,3	30.38,8	30.39,3	30.39,9	30.40,4	30.40,9	30.41,4	30.41,9	30.42,4	30.43,0	30.43,5	30.44,0	30.44,5
32	31.36,5	31.37,1	31.37,6	31.38,1	31.38,7	31.39,2	31.39,7	31.40,3	31.40,8	31.41,3	31.41,9	31.42,4	31.42,9	31.43,5	31.44,0
33	32.35,8	32.36,4	32.36,9	32.37,5	32.38,0	32.38,6	32.39,1	32.39,7	32.40,2	32.40,8	32.41,3	32.41,9	32.42,4	32.43,0	32.43,5
34	33.35,1	33.35,6	33.36,2	33.36,8	33.37,3	33.37,9	33.38,5	33.39,0	33.39,6	33.40,2	33.40,7	33.41,3	33.41,9	33.42,4	33.43,0
35	34.34,3	34.34,9	34.35,5	34.36,1	34.36,7	34.37,3	34.37,8	34.38,4	34.39,0	34.39,6	34.40,2	34.40,8	34.41,3	34.41,9	34.42,5
36	35.33,6	35.34,2	35.34,8	35.35,4	35.36,0	35.36,6	35.37,2	35.37,8	35.38,4	35.39,0	35.39,6	35.40,2	35.40,8	35.41,4	35.42,0
37	36.32,9	36.33,5	36.34,1	36.34,7	36.35,3	36.36,0	36.36,6	36.37,2	36.37,8	36.38,4	36.39,0	36.39,7	36.40,3	36.40,9	36.41,5
38	37.32,1	37.32,8	37.33,4	37.34,0	37.34,7	37.35,3	37.35,9	37.36,6	37.37,2	37.37,8	37.38,5	37.39,1	37.39,7	37.40,4	37.41,0
39	38.31,4	38.32,1	38.32,7	38.33,4	38.34,0	38.34,7	38.35,3	38.36,0	38.36,6	38.37,3	38.37,9	38.38,6	38.39,2	38.39,9	38.40,5
40	39.30,7	39.31,3	39.32,0	39.32,7	39.33,3	39.34,0	39.34,7	39.35,3	39.36,0	39.36,7	39.37,3	39.38,0	39.38,7	39.39,3	39.40,0
41	40.29,9	40.30,6	40.31,3	40.32,0	40.32,7	40.33,4	40.34,0	40.34,7	40.35,4	40.36,1	40.36,8	40.37,5	40.38,1	40.38,8	40.39,5
42	41.20,2	41.29,9	41.30,6	41.31,3	41.32,0	41.32,7	41.33,4	41.34,1	41.34,8	41.35,5	41.36,2	41.36,9	41.37,6	41.38,3	41.39,0
43	42.28,5	42.29,2	42.29,9	42.30,6	42.31,3	42.32,1	42.32,8	42.33,5	42.34,2	42.34,9	42.35,6	42.36,4	42.37,1	42.37,8	42.38,5
44	43.27,7	43.28,5	43.29,2	43.29,9	43.30,7	43.31,4	43.32,1	43.32,9	43.33,6	43.34,3	43.35,1	43.35,8	43.36,5	43.37,3	43.38,0
45	44.27,0	44.27,8	44.28,5	44.29,3	44.30,0	44.30,8	44.31,5	44.32,3	44.33,0	44.33,8	44.34,5	44.35,3	44.36,0	44.36,8	44.37,5
46	45.26,3	45.27,0	45.27,8	45.28,6	45.29,3	45.30,1	45.30,9	45.31,6	45.32,4	45.33,2	45.33,9	45.34,7	45.35,5	45.36,2	45.37,0
47	46.25,5	46.26,3	46.27,1	46.27,9	46.28,7	46.29,5	46.30,2	46.31,0	46.31,8	46.32,6	46.33,4	46.34,2	46.34,9	46.35,7	46.36,5
48	47.24,8	47.25,6	47.26,4	47.27,2	47.28,0	47.28,8	47.29,6	47.30,4	47.31,2	47.32,0	47.32,8	47.33,6	47.34,4	47.35,2	47.36,0
49	48.24,1	48.24,9	48.25,7	48.26,5	48.27,3	48.28,2	48.29,0	48.29,8	48.30,6	48.31,4	48.32,2	48.33,1	48.33,9	48.34,7	48.35,5
50	49.23,3	49.24,2	49.25,0	49.25,8	49.26,7	49.27,5	49.28,3	49.29,2	49.30,0	49.30,8	49.31,7	49.32,5	49.33,3	49.34,2	49.35,0
51	50.22,6	50.23,5	50.24,3	50.25,2	50.26,0	50.26,9	50.27,7	50.28,6	50.29,4	50.30,3	50.31,1	50.32,0	50.32,8	50.33,7	50.34,5
52	51.21,9	51.22,7	51.23,6	51.24,5	51.25,3	51.26,2	51.27,1	51.27,9	51.28,8	51.29,7	51.30,5	51.31,4	51.32,3	51.33,1	51.34,0
53	52.21,1	52.22,0	52.22,9	52.23,8	52.24,7	52.25,6	52.26,4	52.27,3	52.28,2	52.29,1	52.30,0	52.30,9	52.31,7	52.32,6	52.33,5
54	53.20,4	53.21,3	53.22,2	53.23,1	53.24,0	53.24,9	53.25,8	53.26,7	53.27,6	53.28,5	53.29,4	53.30,3	53.31,2	53.32,1	53.33,0
55	54.19,7	54.20,6	54.21,5	54.22,4	54.23,3	54.24,3	54.25,2	54.26,1	54.27,0	54.27,9	54.28,8	54.29,7	54.30,6	54.31,6	54.32,5
56	55.18,9	55.19,9	55.20,8	55.21,7	55.22,7	55.23,6	55.24,5	55.25,5	55.26,4	55.27,3	55.28,3	55.29,2	55.30,1	55.31,1	55.32,0
57	56.18,2	56.19,2	56.20,1	56.21,1	56.22,0	56.23,0	56.23,9	56.24,9	56.25,8	56.26,8	56.27,7	56.28,7	56.29,6	56.30,6	56.31,5
58	57.17,5	57.18,4	57.19,4	57.20,4	57.21,3	57.22,3	57.23,3	57.24,2	57.25,2	57.26,2	57.27,1	57.28,1	57.29,1	57.30,0	57.31,0
59	58.16,7	58.17,7	58.18,7	58.19,7	58.20,7	58.21,7	58.22,6	58.23,6	58.24,6	58.25,6	58.26,6	58.27,6	58.28,5	58.29,5	58.30,5
60	59.16,0	59.17,0	59.18,0	59.19,0	59.20,0	59									

	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"
M.	3571	3572	3573	3574	3575	3576	3577	3578	3579	3580	3581	3582	3583	3584	3585
M.	M.	S.	M.												
1	0.59,5	0.59,5	0.59,6	0.59,6	0.59,6	0.59,6	0.59,6	0.59,6	0.59,7	0.59,7	0.59,7	0.59,7	0.59,7	0.59,7	0.59,8
2	1.59,0	1.59,1	1.59,1	1.59,1	1.59,2	1.59,2	1.59,2	1.59,3	1.59,3	1.59,3	1.59,4	1.59,4	1.59,4	1.59,5	1.59,5
3	2.58,6	2.58,6	2.58,7	2.58,7	2.58,8	2.58,8	2.58,9	2.58,9	2.59,0	2.59,0	2.59,1	2.59,1	2.59,2	2.59,2	2.59,3
4	3.58,1	3.58,1	3.58,2	3.58,2	3.58,3	3.58,3	3.58,4	3.58,5	3.58,5	3.58,7	3.58,7	3.58,8	3.58,9	3.58,9	3.59,0
5	4.57,6	4.57,7	4.57,8	4.57,8	4.57,9	4.58,0	4.58,1	4.58,2	4.58,3	4.58,3	4.58,4	4.58,5	4.58,6	4.58,7	4.58,8
6	5.57,1	5.57,2	5.57,3	5.57,4	5.57,5	5.57,6	5.57,7	5.57,8	5.57,9	5.58,0	5.58,1	5.58,2	5.58,3	5.58,4	5.58,5
7	6.56,6	6.56,7	6.56,9	6.57,0	6.57,1	6.57,2	6.57,3	6.57,4	6.57,6	6.57,7	6.57,8	6.57,9	6.58,0	6.58,1	6.58,3
8	7.56,1	7.56,3	7.56,4	7.56,5	7.56,7	7.56,8	7.56,9	7.57,1	7.57,2	7.57,3	7.57,5	7.57,6	7.57,7	7.57,9	7.58,0
9	8.55,7	8.55,8	8.56,0	8.56,1	8.56,3	8.56,4	8.56,6	8.56,7	8.56,9	8.57,0	8.57,2	8.57,3	8.57,5	8.57,6	8.57,8
10	9.55,2	9.55,3	9.55,5	9.55,7	9.55,8	9.56,0	9.56,2	9.56,3	9.56,5	9.56,7	9.56,8	9.57,0	9.57,2	9.57,3	9.57,5
11	10.54,7	10.54,9	10.55,1	10.55,2	10.55,4	10.55,6	10.55,8	10.56,0	10.56,2	10.56,3	10.56,5	10.56,7	10.56,9	10.57,1	10.57,3
12	11.54,2	11.54,4	11.54,6	11.54,8	11.55,0	11.55,2	11.55,4	11.55,6	11.55,8	11.56,0	11.56,2	11.56,4	11.56,6	11.57,0	
13	12.53,7	12.53,9	12.54,2	12.54,4	12.54,6	12.54,8	12.55,0	12.55,2	12.55,5	12.55,7	12.55,9	12.56,1	12.56,3	12.56,5	12.56,8
14	13.53,2	13.53,5	13.53,7	13.53,9	13.54,2	13.54,4	13.54,6	13.54,9	13.55,1	13.55,3	13.55,6	13.55,8	13.56,0	13.56,3	13.56,5
15	14.52,8	14.53,0	14.53,3	14.53,5	14.53,8	14.54,0	14.54,3	14.54,5	14.54,8	14.55,0	14.55,3	14.55,5	14.55,8	14.56,0	14.56,3
16	15.52,3	15.52,5	15.52,8	15.53,1	15.53,3	15.53,6	15.53,9	15.54,1	15.54,4	15.54,7	15.54,9	15.55,2	15.55,5	15.55,7	15.56,0
17	16.51,8	16.52,1	16.52,4	16.52,6	16.52,9	16.53,2	16.53,5	16.53,8	16.54,1	16.54,3	16.54,6	16.54,9	16.55,2	16.55,5	16.55,8
18	17.51,3	17.51,6	17.51,9	17.52,2	17.52,5	17.52,8	17.53,1	17.53,4	17.53,7	17.54,0	17.54,3	17.54,6	17.54,9	17.55,2	17.55,5
19	18.50,8	18.51,1	18.51,5	18.51,8	18.52,1	18.52,4	18.52,7	18.53,0	18.53,4	18.53,7	18.54,0	18.54,3	18.54,6	18.54,9	18.55,3
20	19.50,3	19.50,7	19.51,0	19.51,3	19.51,7	19.52,0	19.52,3	19.52,7	19.53,0	19.53,3	19.53,7	19.54,0	19.54,3	19.54,7	19.55,0
21	20.49,9	20.50,2	20.50,6	20.50,9	20.51,3	20.51,6	20.52,0	20.52,3	20.52,7	20.53,0	20.53,4	20.53,7	20.54,1	20.54,4	20.54,8
22	21.49,4	21.49,7	21.50,1	21.50,5	21.50,8	21.51,2	21.51,6	21.51,9	21.52,3	21.52,7	21.53,0	21.53,4	21.53,8	21.54,1	21.54,5
23	22.48,9	22.49,3	22.49,7	22.50,0	22.50,4	22.50,8	22.51,2	22.51,6	22.52,0	22.52,3	22.52,7	22.53,1	22.53,5	22.53,9	22.54,3
24	23.48,4	23.48,8	23.49,2	23.49,6	23.50,0	23.50,4	23.50,8	23.51,2	23.51,6	23.52,0	23.52,4	23.52,8	23.53,2	23.53,6	23.54,0
25	24.47,9	24.48,3	24.48,8	24.49,2	24.49,6	24.50,0	24.50,4	24.50,8	24.51,3	24.51,7	24.52,1	24.52,5	24.52,9	24.53,3	24.53,8
26	25.47,4	25.47,9	25.48,3	25.48,7	25.49,2	25.49,6	25.50,0	25.50,5	25.50,9	25.51,3	25.51,8	25.52,2	25.52,6	25.53,1	25.53,5
27	26.47,0	26.47,4	26.47,9	26.48,3	26.48,8	26.49,2	26.49,7	26.50,1	26.50,6	26.51,0	26.51,5	26.51,9	26.52,4	26.52,8	26.53,3
28	27.46,5	27.46,9	27.47,4	27.47,9	27.48,3	27.48,8	27.49,3	27.49,7	27.50,2	27.50,7	27.51,1	27.51,6	27.52,1	27.52,5	27.53,0
29	28.46,0	28.46,5	28.47,0	28.47,4	28.47,9	28.48,4	28.48,9	28.49,4	28.49,9	28.50,3	28.50,8	28.51,3	28.51,8	28.52,3	28.52,8
30	29.45,5	29.46,0	29.46,5	29.47,0	29.47,5	29.48,0	29.48,5	29.49,0	29.49,5	29.50,0	29.50,5	29.51,0	29.51,5	29.52,0	29.52,5
31	30.45,0	30.45,5	30.46,1	30.46,6	30.47,1	30.47,6	30.48,1	30.48,6	30.49,2	30.49,7	30.50,2	30.51,2	30.51,7	30.52,3	
32	31.44,5	31.45,1	31.45,6	31.46,1	31.46,7	31.47,2	31.47,7	31.48,3	31.49,3	31.49,9	31.50,4	31.50,9	31.51,5	31.52,0	
33	32.44,1	32.44,6	32.45,2	32.45,7	32.46,3	32.46,8	32.47,4	32.47,9	32.48,5	32.49,0	32.49,6	32.50,1	32.50,7	32.51,2	32.51,8
34	33.43,6	33.44,1	33.44,7	33.45,3	33.45,8	33.46,4	33.47,0	33.47,5	33.48,1	33.48,7	33.49,2	33.49,8	33.50,4	33.50,9	33.51,5
35	34.43,1	34.43,7	34.44,3	34.44,8	34.45,4	34.46,0	34.46,6	34.47,2	34.47,8	34.48,3	34.48,9	34.49,5	34.50,1	34.50,7	34.51,3
36	35.42,6	35.43,2	35.43,8	35.44,4	35.45,0	35.45,6	35.46,2	35.46,8	35.47,4	35.48,0	35.48,6	35.49,2	35.49,8	35.50,4	35.51,0
37	36.42,1	36.42,7	36.43,4	36.44,0	36.44,6	36.45,2	36.45,8	36.46,4	36.47,1	36.47,7	36.48,3	36.48,9	36.49,5	36.50,1	36.50,8
38	37.41,6	37.42,3	37.42,9	37.43,5	37.44,2	37.44,8	37.45,4	37.46,1	37.46,7	37.47,3	37.48,0	37.48,6	37.49,2	37.49,9	37.50,5
39	38.41,2	38.41,8	38.42,5	38.43,1	38.43,8	38.44,4	38.45,1	38.45,7	38.46,4	38.47,0	38.47,7	38.48,3	38.49,0	38.49,6	38.50,3
40	39.40,7	39.41,3	39.42,0	39.42,7	39.43,3	39.44,0	39.44,7	39.45,3	39.46,0	39.46,7	39.47,3	39.48,0	39.48,7	39.49,3	39.50,0
41	40.40,2	40.40,9	40.41,6	40.42,2	40.42,9	40.43,6	40.44,3	40.45,0	40.45,7	40.46,3	40.47,0	40.47,7	40.48,4	40.49,1	40.49,8
42	41.40,7	41.40,4	41.41,1	41.41,8	41.42,5	41.43,2	41.43,9	41.44,6	41.45,3	41.46,0	41.46,7	41.47,4	41.48,1	41.48,8	41.49,5
43	42.40,2	42.40,9	42.40,7	42.41,4	42.42,1	42.42,8	42.43,5	42.44,2	42.45,0	42.45,7	42.46,4	42.47,1	42.47,8	42.48,5	42.49,3
44	43.40,7	43.40,5	43.40,2	43.40,9	43.41,7	43.42,4	43.43,1	43.43,9	43.44,6	43.45,3	43.46,1	43.46,8	43.47,5	43.48,3	43.49,0
45	44.40,3	44.40,9	44.40,8	44.40,5	44.41,3	44.42,0	44.42,8	44.43,5	44.44,3	44.45,0	44.45,8	44.46,5	44.47,3	44.48,0	44.48,8
46	45.37,8	45.38,5	45.39,3	45.40,1	45.40,8	45.41,6	45.42,4	45.43,1	45.43,9	45.44,7	45.45,4	45.46,2	45.47,0	45.47,7	45.48,5
47	46.37,3	46.38,1	46.38,9	46.39,6	46.40,4	46.41,2	46.42,0	46.42,8	46.43,6	46.44,3	46.45,1	46.45,9	46.46,7	46.47,5	46.48,3
48	47.36,8	47.37,6	47.38,4	47.39,2	47.40,0	47.40,8	47.41,6	47.42,4	47.43,2	47.44,0	47.44,8	47.45,6	47.46,4	47.47,2	47.48,0
49	48.36,3	48.37,1	48.38,0	48.38,8	48.39,6	48.40,4	48.41,2	48.42,0	48.42,9	48.43,7	48.44,5	48.45,3	48.46,1	48.46,9	48.47,8
50	49.35,8	49.36,7	49.37,5	49.38,3	49.39,2	49.40,0	49.40,8	49.41,7	49.42,5	49.43,3	49.44,2	49.45,0	49.45,8	49.46,7	49.47,5
51	50.35,4	50.36,2	50.37,1	50.37,9	50.38,8	50.39,6	50.40,5	50.41,3	50.42,2	50.43,0	50.43,9	50.44,7	50.45,6	50.46,4	50.47,3
52	51.34,9	51.35,7	51.36,6	51.37,5	51.38,3	51.39,2	51.40,1	51.40,9	51.41,8	51.42,7	51.43,5	51.44,4	51.45,3	51.46,1	51.47,0
53	52.34,4	52.35,3	52.36,2	52.37,0	52.37,9	52.38,8	52.39,7	52.40,0	52.41,5	52.42,3	52.43,2	52.44,1	52.45,0	52.45,9	52.46,8
54	53.33,9	53.34,8	53.35,7	53.36,6	53.37,5	53.38,4	53.39,3	53.40,2	53.41,1	53.42,0	53.42,9	53.43,8	53.44,7	53.45,6	53.46,5
55	54.33,4	54.34,3	54.35,2	54.36,2	54.37,1	54.38,0	54.38,9	54.39,8	54.40,8	54.41,7	54.42,6	54.43,5	54.44,4	54.45,3	54.46,3
56	55.32,9	55.33,9	55.34,8	55.35,7	55.36,7	55.37,6	55.38,5	55.39,5	55.40,4	55.41,3	55.42,3	55.43,2	55.44,1	55.45,1	55.46,0
57	56.32,5	56.33,4	56.34,4	56.35,3	56.36,3	56.37,2	56.38,2	56.39,1	56.40,1	56.41,0	56.42,0	56.42,9	56.43,9	56.44,8	

	46"	47"	48"	49"	50"	51"	52"	53"	54"	55"	56"	57"	58"	59"	60"
M	M. S.	M. S.													
1	0.59,8	0.59,8	0.59,8	0.59,8	0.59,8	0.59,9	0.59,9	0.59,9	0.59,9	0.59,9	0.59,9	0.59,9	0.59,9	0.59,9	0.59,9
2	1.59,5	1.59,6	1.59,6	1.59,6	1.59,7	1.59,7	1.59,7	1.59,8	1.59,8	1.59,8	1.59,8	1.59,9	1.59,9	1.59,9	1.59,9
3	2.59,3	2.59,4	2.59,4	2.59,5	2.59,5	2.59,6	2.59,6	2.59,7	2.59,7	2.59,7	2.59,8	2.59,8	2.59,9	2.59,9	2.59,9
4	3.59,1	3.59,1	3.59,2	3.59,3	3.59,3	3.59,4	3.59,5	3.59,5	3.59,6	3.59,7	3.59,7	3.59,8	3.59,9	3.59,9	3.59,9
5	4.58,8	4.58,9	4.59,0	4.59,1	4.59,2	4.59,3	4.59,3	4.59,4	4.59,5	4.59,6	4.59,7	4.59,8	4.59,8	4.59,9	4.59,9
6	5.58,6	5.58,7	5.58,8	5.58,9	5.59,0	5.59,1	5.59,2	5.59,3	5.59,4	5.59,5	5.59,6	5.59,7	5.59,8	5.59,9	6.0.0
7	6.58,4	6.58,5	6.58,6	6.58,7	6.58,8	6.59,0	6.59,1	6.59,2	6.59,3	6.59,4	6.59,5	6.59,7	6.59,8	6.59,9	6.0.0
8	7.58,1	7.58,3	7.58,4	7.58,5	7.58,7	7.58,8	7.58,9	7.59,1	7.59,2	7.59,3	7.59,5	7.59,6	7.59,7	7.59,9	7.0.0
9	8.57,9	8.58,1	8.58,2	8.58,4	8.58,5	8.58,7	8.58,8	8.59,0	8.59,1	8.59,3	8.59,4	8.59,6	8.59,7	8.59,9	8.0.0
10	9.57,7	9.57,8	9.58,0	9.58,2	9.58,3	9.58,5	9.58,7	9.58,8	9.59,0	9.59,2	9.59,3	9.59,5	9.59,7	9.59,8	10.0.0
11	10.57,4	10.57,6	10.57,8	10.58,0	10.58,2	10.58,4	10.58,5	10.58,7	10.58,9	10.59,1	10.59,3	10.59,5	10.59,6	10.59,8	11.0.0
12	11.57,2	11.57,4	11.57,6	11.58,0	11.58,2	11.58,4	11.58,6	11.58,8	11.59,0	11.59,2	11.59,4	11.59,6	11.59,8	12.0.0	
13	12.57,0	12.57,2	12.57,4	12.57,6	12.57,8	12.58,1	12.58,3	12.58,5	12.58,7	12.58,9	12.59,1	12.59,4	12.59,6	12.59,8	13.0.0
14	13.56,7	13.57,0	13.57,2	13.57,4	13.57,7	13.57,9	13.58,1	13.58,4	13.58,6	13.58,8	13.59,1	13.59,3	13.59,5	13.59,8	14.0.0
15	14.56,5	14.56,8	14.57,0	14.57,3	14.57,5	14.57,8	14.58,0	14.58,3	14.58,5	14.58,8	14.59,0	14.59,3	14.59,5	14.59,8	15.0.0
16	15.56,3	15.56,5	15.56,8	15.57,1	15.57,3	15.57,6	15.57,9	15.58,1	15.58,4	15.58,7	15.58,9	15.59,2	15.59,5	15.59,7	16.0.0
17	16.56,0	16.56,3	16.56,6	16.56,9	16.57,2	16.57,5	16.57,7	16.58,0	16.58,3	16.58,6	16.58,9	16.59,2	16.59,4	16.59,7	17.0.0
18	17.55,8	17.56,1	17.56,4	17.56,7	17.57,0	17.57,3	17.57,6	17.57,9	17.58,2	17.58,5	17.58,8	17.59,1	17.59,4	17.59,7	18.0.0
19	18.55,6	18.55,9	18.56,2	18.56,5	18.56,8	18.57,2	18.57,5	18.57,8	18.58,1	18.58,4	18.58,7	18.59,1	18.59,4	18.59,7	19.0.0
20	19.55,3	19.55,7	19.56,0	19.56,3	19.56,7	19.57,0	19.57,3	19.57,7	19.58,0	19.58,3	19.58,7	19.59,0	19.59,3	19.59,7	20.0.0
21	20.55,1	20.55,5	20.55,8	20.56,2	20.56,5	20.56,9	20.57,2	20.57,6	20.57,9	20.58,3	20.58,6	20.59,0	20.59,3	20.59,7	21.0.0
22	21.54,9	21.55,2	21.55,6	21.56,0	21.56,3	21.56,7	21.57,1	21.57,4	21.57,8	21.58,2	21.58,5	21.58,9	21.59,3	21.59,6	22.0.0
23	22.54,6	22.55,0	22.55,4	22.55,8	22.56,2	22.56,6	22.56,9	22.57,3	22.57,7	22.58,1	22.58,5	22.58,9	22.59,2	22.59,6	23.0.0
24	23.54,4	23.54,8	23.55,2	23.55,6	23.56,0	23.56,4	23.56,8	23.57,2	23.57,6	23.58,0	23.58,4	23.58,8	23.59,2	23.59,6	24.0.0
25	24.54,2	24.54,6	24.55,0	24.55,4	24.56,3	24.56,7	24.57,1	24.57,5	24.57,9	24.58,3	24.58,8	24.59,2	24.59,6	25.0.0	
26	25.53,9	25.54,4	25.54,8	25.55,2	25.55,7	25.56,1	25.56,5	25.57,0	25.57,4	25.57,8	25.58,3	25.58,7	25.59,1	25.59,6	26.0.0
27	26.53,7	26.54,2	26.54,6	26.55,1	26.55,5	26.56,0	26.56,4	26.56,9	26.57,3	26.57,8	26.58,2	26.58,7	26.59,1	26.59,6	27.0.0
28	27.53,5	27.53,9	27.54,4	27.54,9	27.55,3	27.55,8	27.56,3	27.56,7	27.57,2	27.57,7	27.58,1	27.58,6	27.59,1	27.59,5	28.0.0
29	28.53,2	28.53,7	28.54,2	28.54,7	28.55,2	28.55,7	28.56,1	28.56,6	28.57,1	28.57,6	28.58,1	28.58,6	28.59,0	28.59,5	29.0.0
30	29.53,0	29.53,5	29.54,0	29.54,5	29.55,0	29.55,5	29.56,0	29.56,5	29.57,0	29.57,5	29.58,0	29.58,5	29.59,0	29.59,5	30.0.0
31	30.52,8	30.53,3	30.53,8	30.54,3	30.54,8	30.55,4	30.55,9	30.56,4	30.56,9	30.57,4	30.57,9	30.58,5	30.59,0	30.59,5	31.0.0
32	31.52,5	31.53,1	31.53,6	31.54,1	31.54,7	31.55,2	31.55,7	31.56,3	31.56,8	31.57,3	31.57,9	31.58,4	31.58,9	31.59,5	32.0.0
33	32.52,3	32.52,9	32.53,4	32.54,0	32.54,5	32.55,1	32.55,6	32.56,2	32.56,7	32.57,3	32.57,8	32.58,4	32.58,9	32.59,5	33.0.0
34	33.52,1	33.52,6	33.53,2	33.53,8	33.54,3	33.54,9	33.55,5	33.56,0	33.56,6	33.57,2	33.57,7	33.58,3	33.58,9	33.59,4	34.0.0
35	34.51,8	34.52,4	34.53,0	34.53,6	34.54,2	34.54,8	34.55,3	34.55,9	34.56,5	34.57,1	34.57,7	34.58,3	34.58,8	34.59,4	35.0.0
36	35.51,6	35.52,2	35.52,8	35.53,4	35.54,0	35.54,6	35.55,2	35.55,8	35.56,4	35.57,0	35.57,6	35.58,2	35.58,8	35.59,4	36.0.0
37	36.51,4	36.52,0	36.52,6	36.53,2	36.53,8	36.54,5	36.55,1	36.55,7	36.56,3	36.56,9	36.57,5	36.58,2	36.58,8	36.59,4	37.0.0
38	37.51,1	37.51,8	37.52,4	37.53,0	37.53,7	37.54,3	37.54,9	37.55,6	37.56,2	37.56,8	37.57,5	37.58,1	37.58,7	37.59,4	38.0.0
39	38.50,9	38.51,6	38.52,2	38.52,9	38.53,5	38.54,2	38.54,8	38.55,5	38.56,1	38.56,8	38.57,4	38.58,1	38.58,7	38.59,4	39.0.0
40	39.50,7	39.51,3	39.52,0	39.52,7	39.53,3	39.54,0	39.54,7	39.55,3	39.56,0	39.56,7	39.57,3	39.58,0	39.58,7	39.59,3	40.0.0
41	40.50,4	40.51,1	40.51,8	40.52,5	40.53,2	40.53,9	40.54,5	40.55,2	40.55,9	40.56,6	40.57,3	40.58,0	40.58,6	40.59,3	41.0.0
42	41.50,2	41.50,9	41.51,6	41.52,3	41.53,0	41.53,7	41.54,4	41.55,1	41.55,8	41.56,5	41.57,2	41.57,9	41.58,6	41.59,3	42.0.0
43	42.50,0	42.50,7	42.51,4	42.52,1	42.52,8	42.53,6	42.54,3	42.55,0	42.55,7	42.56,4	42.57,1	42.57,9	42.58,6	42.59,3	43.0.0
44	43.49,7	43.50,5	43.51,2	43.51,9	43.52,7	43.53,4	43.54,1	43.54,9	43.55,6	43.56,3	43.57,1	43.57,8	43.58,5	43.59,3	44.0.0
45	44.49,5	44.50,3	44.51,0	44.51,8	44.52,5	44.53,3	44.54,0	44.54,8	44.55,5	44.56,3	44.57,0	44.57,8	44.58,5	44.59,3	45.0.0
46	45.49,3	45.50,0	45.50,8	45.51,6	45.52,3	45.53,1	45.53,9	45.54,6	45.55,4	45.56,2	45.56,9	45.57,7	45.58,5	45.59,2	46.0.0
47	46.49,0	46.49,8	46.50,6	46.51,4	46.52,2	46.53,0	46.53,7	46.54,5	46.55,3	46.56,1	46.56,9	46.57,7	46.58,4	46.59,2	47.0.0
48	47.48,8	47.49,6	47.50,4	47.51,2	47.52,0	47.52,8	47.53,6	47.54,4	47.55,2	47.56,0	47.56,8	47.57,6	47.58,4	47.59,2	48.0.0
49	48.48,6	48.49,4	48.50,2	48.51,0	48.51,8	48.52,7	48.53,5	48.54,3	48.55,1	48.55,9	48.56,7	48.57,6	48.58,4	48.59,2	49.0.0
50	49.48,3	49.49,2	49.50,0	49.50,8	49.51,7	49.52,5	49.53,3	49.54,2	49.55,0	49.55,8	49.56,7	49.57,5	49.58,3	49.59,2	50.0.0
51	50.48,1	50.49,0	50.49,8	50.50,7	50.51,5	50.52,4	50.53,2	50.54,1	50.54,9	50.55,8	50.56,6	50.57,5	50.58,3	50.59,2	51.0.0
52	51.47,9	51.48,7	51.49,6	51.50,5	51.51,3	51.52,2	51.53,1	51.53,9	51.54,6	51.55,7	51.56,5	51.57,4	51.58,3	51.59,1	52.0.0
53	52.47,6	52.48,5	52.49,4	52.50,3	52.51,2	52.52,1	52.52,9	52.53,8	52.54,7	52.55,6	52.56,5	52.57,4	52.58,2	52.59,1	53.0.0
54	53.47,4	53.48,3	53.49,2	53.50,1	53.51,0	53.51,9	53.52,8	53.53,7	53.54,6	53.55,5	53.56,4	53.57,3	53.58,2	53.59,1	54.0.0
55	54.47,2	54.48,1	54.49,0	54.49,9	54.50,8	54.51,8	54.52,7	54.53,6	54.54,5	54.55,4	54.56,3	54.57,3	54.58,2	54.59,1	55.0.0
56	55.46,9	55.47,9	55.48,8	55.49,7	55.50,7	55.51,6	55.52,5	55.53,5	55.54,4	55.55,3	55.56,3	55.57,2	55.58,1	55.59,1	56.0.0
57	56.46,7	56.47,7	56.48,6	56.49,0	56.50,5	56.51,5	56.52,4	56.53,4	56.54,3	56.55,3	56.56,2	56.57,2	56.58,1	56.59,1	57.0.0
58	57.46,5	57.47,4	57.48,4	57.49,4	57.50,3	57.51,3	57.52,3	57.53,2	57.54,2	57.55,2	57.56,1	57.57,1	57.58,1	57.59,0	58.0.0
59	58.46,2	58.47,2	58.48,2	58.49,1	58.50,2	58.51,2	58.52,1	58.53,1	58.54,1	58.55,1	58.56,1	58.57,1	58.58,0	58.59,0	59.0.0
60	59.46,0	59.47,0	59.48,0	59.49,0	59.50,0	59.51,0									

A

T A B L E

O F T H E

E Q U A T I O N O F S E C O N D D I F F E R E N C E,

F O R

C O R R E C T I N G T H E E Q U A T I O N S

O F T H E

P L A N E T A R Y M O T I O N S.

Enter the table with the second difference at top, and with the minute of argument on the side, the corresponding number of the table is the correction required. This subtracted from the proportional part of the first difference (answering to the minutes and seconds of argument) if the first difference is increasing, but added if it is decreasing, gives the proportional part corrected; which properly applied to the equation of the next inferior degree of argument, gives the equation correct. N.B. In strictness, the table ought to be entered with the mean of the two second differences of the equation table; but in practice this nicety will seldom be of consequence: However, the attention to it is so easy, that it may be as well used as not.

Second Difference.

Argum.	Second Difference.																								
	1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15''	16''	17''	18''	19''	20''	21''	22''	23''	24''	25''
Min. of	1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15''	16''	17''	18''	19''	20''	21''	22''	23''	24''	25''
1 59	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
2 58	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
3 57	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
4 56	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8
5 55	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0
6 54	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1
7 53	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3
8 52	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4
9 51	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6
10 50	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7
11 49	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,7	1,8	1,9	1,9
12 48	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,0	2,0
13 47	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1
14 46	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,2
15 45	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,3
16 44	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4
17 43	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,5
18 42	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,6
19 41	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,7
20 40	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,8
21 39	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,8
22 38	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,9
23 37	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,9
24 36	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,9
25 35	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,9
26 34	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,9
27 33	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,9
28 32	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,9
29 31	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,9
30 30	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,9

Argum.	Second Difference.																									
	51''	52''	53''	54''	55''	56''	57''	58''	59''	60''	61''	62''	63''	64''	65''	66''	67''	68''	69''	70''	71''	72''	73''	74''	75''	
Min. of	1''	2''	3''	4''	5''	6''	7''	8''	9''	10''	11''	12''	13''	14''	15''	16''	17''	18''	19''	20''	21''	22''	23''	24''	25''	
1 59	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
2 58	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	
3 57	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8
4 56	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	
5 55	1,9	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	
6 54	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	3,4	
7 53	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	
8 52	2,9	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,3	3,4	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,9	3,9	4,0	4,0	4,1	4,2	4,2	4,3	4,3	
9 51	3,3	3,3	3,4	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	3,7	3,8	3,8	3,9	4,0	4,0	4,1	4,2	4,3	4,3	4,4	4,4	4,5	4,5	4,6	4,7	4,8	
10 50	3,5	3,6	3,7	3,8	3,8	3,9	4,0	4,0	4,1	4,2	4,2	4,3	4,4	4,4	4,5	4,6	4,7	4,7	4,8	4,9	4,9	5,0	5,1	5,1	5,2	
11 49	3,8	3,9	4,0	4,0	4,1	4,2	4,3	4,3	4,4	4,4	4,5	4,6	4,7	4,7	4,8	4,9	5,0	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,5	5,6	
12 48	4,1	4,2	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	5,9	5,9	6,0	
13 47	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,8	4,9	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	5,9	5,9	6,0	6,1	6,2	6,3	6,4	6,4	
14 46	4,6	4,7																								

Second Difference.

	26"	27"	28"	29"	30"	31"	32"	33"	34"	35"	36"	37"	38"	39"	40"	41"	42"	43"	44"	45"	46"	47"	48"	49"	50"
Argum.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Min. of	1	59	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
2	58	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	
3	57	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	
4	56	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	
5	55	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	
6	54	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	
7	53	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	
8	52	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	
9	51	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	2,0	2,0	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	
10	50	1,8	1,9	1,9	2,0	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,3	3,4	3,4	3,5	
11	49	1,9	2,0	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6	2,7	2,8	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,7	
12	48	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,0	
13	47	2,2	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	
14	46	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,5	
15	45	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,7	
16	44	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	
17	43	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	
18	42	2,7	2,8	2,9	3,0	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	
19	41	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	5,1	
20	40	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	5,1	5,2	5,3	
21	39	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	5,1	5,2	5,3	5,5	
22	38	3,0	3,1	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,8	4,9	5,0	5,1	5,2	5,3	5,6	5,8	
23	37	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	5,0	5,1	5,2	5,3	5,6	5,7	5,9	
24	36	3,1	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4	5,6	5,9	
25	35	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,8	3,9	4,0	4,1	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,9	5,0	5,1	5,2	5,3	5,5	5,6	5,7	6,1	
26	34	3,2	3,3	3,4	3,6	3,7	3,8	3,9	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,7	4,8	4,9	5,0	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5,8	6,1	
27	33	3,2	3,3	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,2	4,3	4,5	4,6	4,7	4,8	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4	5,6	5,7	5,9	6,2	
28	32	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,9	4,0	4,1	4,2	4,4	4,5	4,6	4,7	4,9	5,0	5,1	5,2	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	6,2	
29	31	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,9	4,0	4,1	4,2	4,4	4,5	4,6	4,7	4,9	5,0	5,1	5,2	5,4	5,5	5,6	5,7	5,9	6,1	
30	30	3,3	3,4	3,5	3,6	3,8	3,9	4,0	4,1	4,3	4,4	4,5	4,6	4,8	4,9	5,0	5,1	5,3	5,4	5,5	5,6	5,8	5,9	6,0	

Second Difference.

	76"	77"	78"	79"	80"	81"	82"	83"	84"	85"	86"	87"	88"	89"	90"	91"	92"	93"	94"	95"	96"	97"	98"	99"	100"
Argum.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Min. of	1	59	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
2	58	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3	57	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5
4	56	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2
5	55	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,3	3,4	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9
6	54	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	4,2	4,3	4,3	4,4	4,4	4,5	4,5	4,6
7	53	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	4,2	4,2	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5	4,6	4,6	4,7	4,7	4,8	4,8	4,9	4,9	5,0	5,1
8	52	4,4	4,4	4,5	4,6	4,6	4,7	4,7	4,8	4,9	4,9	5,0	5,0	5,1	5,1	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4	5,5	5,5	5,6	5,7	5,8
9	51	4,8	4,9	5,0	5,0	5,1	5,2	5,2	5,3	5,4	5,4	5,5	5,5	5,6	5,7	5,7	5,8	5,9	6,0	6,1	6,1	6,2	6,2	6,3	6,4
10	50	5,3	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	5,8	5,9	5,9	6,0	6,0	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8	6,9	6,9	6,9	6,9
11	49	5,7	5,8	5,8	5,9	6,0	6,1	6,2	6,3	6,4	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8	6,9	7,0	7,1	7,2	7,3	7,3	7,4	7,4	7,5	7,5
12	48	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5	6,6	6,6	6,7	6,8	6,9	7,0	7,0	7,1	7,2	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8	7,8	7,9	7,9	8,0
13	47	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8	6,9	7,0	7,0	7,1	7,2	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8	7,9	8,0	8,1	8,1	8,2	8,3	8,4	8,5
14	46	6,8	6,9	7,0	7,1	7,2	7,2	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8	7,9	8,0	8,1	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7	8,8	8,9	8,9
15	45	7,1	7,2	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8	7,9	8,0	8,1	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7	8,8	8,9	9,0	9,1	9,2	9,3	9,4
16	44	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8	7,9	8,0	8,1	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7	8,8	8,9	9,0	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7
17	43	7,7																							

A TABLE of the Equation of Second Difference, useful in computing the Moon's Place from the Nautical Ephemeris.

Apparent Time after Noon or Midnight.		Second Difference of the Moon's Place.																			
		o Minute.					1 Minute.					2 Minutes.					3'				
H. M.	H. M.	10''	20''	30''	40''	50''	0''	10''	20''	30''	40''	50''	0''	10''	20''	30''	40''	50''	0''		
0.	0	12.	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
0.	10	11.	50	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	
0.	20	11.	40	0,1	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	2,0	2,2	2,3	
0.	30	11.	30	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	
0.	40	11.	20	0,3	0,5	0,8	1,0	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4	2,6	2,9	3,1	3,4	3,7	3,9	4,2	4,5	
0.	50	11.	10	0,3	0,6	1,0	1,3	1,6	1,9	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,2	5,5	
1.	0	11.	0	0,4	0,8	1,1	1,5	1,9	2,3	2,7	3,1	3,4	3,8	4,2	4,6	5,0	5,3	5,7	6,1	6,5	
1.	10	10.	50	0,4	0,9	1,3	1,8	2,2	2,6	3,1	3,5	3,9	4,4	4,8	5,3	5,7	6,1	6,6	7,0	7,5	
1.	20	10.	40	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,4	4,9	5,4	5,9	6,4	6,9	7,4	7,9	8,4	
1.	30	10.	30	0,5	1,1	1,6	2,2	2,7	3,3	3,8	4,4	4,9	5,5	6,0	6,6	7,1	7,7	8,2	8,8	9,3	
1.	40	10.	20	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	
1.	50	10.	10	0,6	1,3	1,9	2,6	3,2	3,9	4,5	5,2	5,8	6,5	7,1	7,8	8,4	9,1	9,7	10,4	11,0	
2.	0	10.	0	0,7	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6	6,3	6,9	7,6	8,3	9,0	9,7	10,4	11,1	11,8	
2.	10	9.	50	0,7	1,5	2,2	3,0	3,7	4,4	5,2	5,9	6,7	7,4	8,1	8,9	9,6	10,4	11,1	11,8	12,6	
2.	20	9.	40	0,8	1,6	2,3	3,1	3,9	4,7	5,5	6,3	7,0	7,8	8,6	9,4	10,2	11,0	11,7	12,5	13,3	
2.	30	9.	30	0,8	1,6	2,5	3,3	4,1	4,9	5,8	6,6	7,4	8,2	9,1	9,9	10,7	11,5	12,4	13,2	14,0	
2.	40	9.	20	0,9	1,7	2,6	3,5	4,3	5,2	6,0	6,9	7,8	8,6	9,5	10,4	11,2	12,1	13,0	13,8	14,7	
2.	50	9.	10	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	8,1	9,0	9,9	10,8	11,7	12,6	13,5	14,4	15,3	
3.	0	9.	0	0,9	1,9	2,8	3,8	4,7	5,6	6,6	7,5	8,4	9,4	10,3	11,3	12,2	13,1	14,1	15,0	15,9	
3.	10	8.	50	1,0	1,9	2,9	3,9	4,9	5,8	6,8	7,8	8,7	9,7	10,7	11,7	12,6	13,6	14,6	15,5	16,5	
3.	20	8.	40	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,1	18,1
3.	30	8.	30	1,0	2,1	3,1	4,1	5,2	6,2	7,2	8,3	9,3	10,3	11,4	12,4	13,4	14,5	15,5	16,5	17,6	18,6
3.	40	8.	20	1,1	2,1	3,2	4,2	5,3	6,4	7,4	8,5	9,5	10,6	11,7	12,7	13,8	14,9	15,9	17,0	18,0	19,1
3.	50	8.	10	1,1	2,2	3,3	4,3	5,4	6,5	7,6	8,7	9,8	10,9	12,0	13,0	14,1	15,2	16,3	17,4	18,5	19,6
4.	0	8.	0	1,1	2,2	3,3	4,4	5,6	6,7	7,8	8,9	10,0	11,1	12,2	13,3	14,4	15,6	16,7	17,8	18,9	20,0
4.	10	7.	50	1,1	2,3	3,4	4,5	5,7	6,8	7,9	9,1	10,2	11,3	12,5	13,6	14,7	15,9	17,0	18,1	19,3	20,4
4.	20	7.	40	1,2	2,3	3,5	4,6	5,8	6,9	8,1	9,2	10,4	11,5	12,7	13,8	15,0	16,1	17,3	18,5	19,6	20,8
4.	30	7.	30	1,2	2,3	3,5	4,7	5,9	7,0	8,2	9,4	10,5	11,7	12,9	14,1	15,2	16,4	17,6	18,8	19,9	21,1
4.	40	7.	20	1,2	2,4	3,6	4,8	5,9	7,1	8,3	9,5	10,7	11,9	13,1	14,3	15,4	16,6	17,8	19,0	20,2	21,4
4.	50	7.	10	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	19,2	20,4	21,6
5.	0	7.	0	1,2	2,4	3,6	4,9	6,1	7,3	8,5	9,7	10,9	12,2	13,4	14,6	15,8	17,0	18,2	19,4	20,7	21,9
5.	10	6.	50	1,2	2,5	3,7	4,9	6,1	7,4	8,6	9,8	11,0	12,3	13,5	14,7	15,9	17,2	18,4	19,6	20,8	22,1
5.	20	6.	40	1,2	2,5	3,7	4,9	6,2	7,4	8,6	9,9	11,1	12,3	13,6	14,8	16,0	17,3	18,5	19,8	21,0	22,2
5.	30	6.	30	1,2	2,5	3,7	5,0	6,2	7,4	8,7	9,9	11,2	12,4	13,7	14,9	16,1	17,4	18,6	19,9	21,1	22,3
5.	40	6.	20	1,2	2,5	3,7	5,0	6,2	7,5	8,7	10,0	11,2	12,5	13,7	15,0	16,2	17,4	18,7	19,9	21,2	22,4
5.	50	6.	10	1,2	2,5	3,7	5,0	6,2	7,5	8,7	10,0	11,2	12,5	13,7	15,0	16,2	17,5	18,7	20,0	21,2	22,5
6.	0	6.	0	1,3	2,5	3,8	5,0	6,3	7,5	8,8	10,0	11,3	12,5	13,8	15,0	16,3	17,5	18,8	20,0	21,3	22,5

Enter the table with the mean of the two second differences of the moon's motion, for twelve hours in the Nautical Ephemeris, whether in longitude or latitude, at the top, and with the apparent time after noon or midnight on the side; the corresponding number of the table is the correction required. This subtracted from the proportional part of the first difference of the motion in twelve hours, if it is increasing, or added, if it is decreasing, gives the proportional part corrected; which properly applied to the moon's longitude or latitude, at the noon or midnight preceding the given time, gives the moon's longitude or latitude correct.

Continuation of the TABLE of the Equation of Second Difference, useful in computing the Moon's Place from the Nautical Ephemeris.

Apparent Time after Noon or Midnight.		Second Difference of the Moon's Place.																			
		3 Minutes.					4 Minutes.					5 Minutes.					6'				
		0''	10''	20''	30''	40''	50''	0''	10''	20''	30''	40''	50''	0''	10''	20''	30''	40''	50''	0''	
H. M.	H. M.	"/"	"/"	"/"	"/"	"/"	"/"	"/"	"/"	"/"	"/"	"/"	"/"	"/"	"/"	"/"	"/"	"/"	"/"	"/"	"/"
0. 0	12. 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0. 10	11. 50	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9	2,0	2,1	2,1	2,2	2,3	2,3	2,4	2,5	
0. 20	11. 40	2,4	2,6	2,7	2,8	3,0	3,1	3,2	3,4	3,5	3,6	3,8	3,9	4,1	4,2	4,3	4,5	4,6	4,7	4,9	
0. 30	11. 30	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8	6,0	6,2	6,4	6,6	6,8	7,0	7,2	
0. 40	11. 20	4,7	5,0	5,2	5,5	5,8	6,0	6,3	6,6	6,8	7,1	7,3	7,6	7,9	8,1	8,4	8,7	8,9	9,2	9,4	
0. 50	11. 10	5,8	6,1	6,5	6,8	7,1	7,4	7,8	8,1	8,4	8,7	9,0	9,4	9,7	10,0	10,3	10,7	11,0	11,3	11,6	
1. 0	11. 0	6,0	7,3	7,6	8,0	8,4	8,8	9,2	9,5	9,9	10,3	10,7	11,1	11,5	11,8	12,2	12,6	13,0	13,4	13,8	
1. 10	10. 50	7,9	8,3	8,8	9,2	9,7	10,1	10,5	11,0	11,4	11,8	12,3	12,7	13,2	13,6	14,0	14,5	14,9	15,4	15,8	
1. 20	10. 40	8,9	9,4	9,9	10,4	10,9	11,4	11,9	12,3	12,8	13,3	13,8	14,3	14,8	15,3	15,8	16,3	16,8	17,3	17,8	
1. 30	10. 30	9,8	10,4	10,9	11,5	12,0	12,6	13,1	13,7	14,2	14,8	15,3	15,9	16,4	17,0	17,5	18,0	18,6	19,1	19,7	
1. 40	10. 20	10,8	11,4	12,0	12,6	13,2	13,8	14,4	14,9	15,5	16,1	16,7	17,3	17,9	18,5	19,1	19,7	20,3	20,9	21,5	
1. 50	10. 10	11,6	12,3	12,9	13,6	14,2	14,9	15,5	16,2	16,8	17,5	18,1	18,8	19,4	20,1	20,7	21,4	22,0	22,7	23,3	
2. 0	10. 0	12,5	13,2	13,9	14,6	15,3	16,0	16,7	17,4	18,1	18,8	19,4	20,1	20,8	21,5	22,2	22,9	23,6	24,3	25,0	
2. 10	9. 50	13,3	14,1	14,8	15,5	16,3	17,0	17,8	18,5	19,2	20,0	20,7	21,5	22,2	22,9	23,6	24,4	25,2	25,9	26,6	
2. 20	9. 40	14,1	14,9	15,7	16,4	17,2	18,0	18,8	19,6	20,4	21,1	21,9	22,7	23,5	24,3	25,1	25,8	26,6	27,4	28,2	
2. 30	9. 30	14,8	15,7	16,5	17,3	18,1	19,0	19,8	20,6	21,4	22,3	23,1	23,9	24,7	25,6	26,4	27,2	28,0	28,9	29,7	
2. 40	9. 20	15,6	16,4	17,3	18,1	19,0	19,9	20,7	21,6	22,5	23,3	24,2	25,1	25,9	26,8	27,7	28,5	29,4	30,2	31,1	
2. 50	9. 10	16,2	17,1	18,0	18,9	19,8	20,7	21,6	22,5	23,4	24,3	25,3	26,2	27,1	28,0	28,9	29,8	30,7	31,6	32,5	
3. 0	9. 0	16,9	17,8	18,8	19,7	20,6	21,6	22,5	23,4	24,4	25,3	26,3	27,2	28,1	29,1	30,0	30,9	31,9	32,8	33,8	
3. 10	8. 50	17,5	18,5	19,4	20,4	21,4	22,3	23,3	24,3	25,3	26,2	27,2	28,2	29,1	30,1	31,1	32,1	33,0	34,0	35,0	
3. 20	8. 40	18,1	19,1	20,1	21,1	22,1	23,1	24,1	25,1	26,1	27,1	28,1	29,1	30,1	31,1	32,1	33,1	34,1	35,1	36,1	
3. 30	8. 30	18,6	19,6	20,7	21,7	22,7	23,8	24,8	25,8	26,9	27,9	28,9	30,0	31,0	32,0	33,1	34,1	35,1	36,2	37,2	
3. 40	8. 20	19,1	20,2	21,2	22,3	23,3	24,4	25,5	26,5	27,6	28,6	29,7	30,8	31,8	32,9	34,0	35,0	36,1	37,1	38,2	
3. 50	8. 10	19,6	20,7	21,7	22,8	23,9	25,0	26,1	27,2	28,3	29,3	30,4	31,5	32,6	33,7	34,8	35,9	37,0	38,0	39,1	
4. 0	8. 0	20,0	21,1	22,2	23,3	24,4	25,6	26,7	27,8	28,9	30,0	31,1	32,2	33,3	34,4	35,6	36,7	37,8	38,9	40,0	
4. 10	7. 50	20,4	21,5	22,7	23,8	24,9	26,1	27,2	28,3	29,5	30,6	31,7	32,9	34,0	35,1	36,3	37,4	38,5	39,7	40,8	
4. 20	7. 40	20,8	21,9	23,1	24,2	25,4	26,5	27,7	28,8	30,0	31,1	32,3	33,5	34,6	35,8	36,9	38,1	39,2	40,4	41,5	
4. 30	7. 30	21,1	22,3	23,4	24,6	25,8	27,0	28,1	29,3	30,5	31,6	32,8	34,0	35,2	36,3	37,5	38,7	39,8	41,0	42,2	
4. 40	7. 20	21,4	22,6	23,8	25,0	26,1	27,3	28,5	29,7	30,9	32,1	33,3	34,5	35,6	36,8	38,0	39,2	40,4	41,6	42,8	
4. 50	7. 10	21,6	22,9	24,1	25,3	26,5	27,7	28,9	30,1	31,3	32,5	33,7	34,9	36,1	37,3	38,5	39,7	40,9	42,1	43,3	
5. 0	7. 0	21,9	23,1	24,3	25,5	26,7	28,0	29,2	30,4	31,6	32,8	34,0	35,2	36,5	37,7	38,9	40,1	41,3	42,5	43,8	
5. 10	6. 50	22,1	23,3	24,5	25,7	27,0	28,2	29,4	30,6	31,9	33,1	34,3	35,6	36,8	38,0	39,2	40,5	41,7	42,9	44,1	
5. 20	6. 40	22,2	23,5	24,7	25,9	27,2	28,4	29,6	30,9	32,1	33,3	34,6	35,8	37,0	38,3	39,5	40,7	42,0	43,2	44,4	
5. 30	6. 30	22,3	23,6	24,8	26,1	27,3	28,6	29,8	31,0	32,3	33,5	34,8	36,0	37,2	38,5	39,7	41,0	42,2	43,4	44,7	
5. 40	6. 20	22,4	23,7	24,9	26,2	27,4	28,7	29,9	31,2	32,4	33,6	34,9	36,1	37,4	38,6	39,9	41,1	42,4	43,6	44,9	
5. 50	6. 10	22,5	23,7	25,0	26,2	27,5	28,7	30,0	31,2	32,5	33,7	35,0	36,2	37,5	38,7	40,0	41,2	42,5	43,7	45,0	
6. 0	6. 0	22,5	23,8	25,0	26,3	27,5	28,8	30,0	31,3	32,5	33,8	35,0	36,3	37,5	38,8	40,0	41,3	42,5	43,8	45,0	

Continuation of the TABLE of the Equation of Second Difference, useful in computing the Moon's Place from the Nautical Ephemeris.

Apparent Time after Noon or Midnight.	Second Difference of the Moon's Place.															9'		
	6 Minutes.					7 Minutes.					8 Minutes.							
	0''	10''	20''	30''	40''	50''	0''	10''	20''	30''	40''	50''	0''	10''	20''	30''	40''	50''
H. M. H. M.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
0. 0 12. 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0. 10 11. 50	2,5	2,5	2,6	2,7	2,7	2,8	2,9	2,9	3,0	3,1	3,2	3,2	3,3	3,4	3,4	3,5	3,6	3,6
0. 20 11. 40	4,9	5,0	5,1	5,3	5,4	5,5	5,7	5,8	5,9	6,1	6,2	6,3	6,5	6,6	6,8	6,9	7,0	7,2
0. 30 11. 30	7,2	7,4	7,6	7,8	8,0	8,2	8,4	8,6	8,8	9,0	9,2	9,4	9,6	9,8	10,0	10,2	10,4	10,8
0. 40 11. 20	9,4	9,7	10,0	10,2	10,5	10,8	11,0	11,3	11,5	11,8	12,1	12,3	12,6	12,9	13,1	13,4	13,6	13,9
0. 50 11. 10	11,6	12,0	12,3	12,6	12,9	13,2	13,6	13,9	14,2	14,5	14,9	15,2	15,5	15,8	16,2	16,5	16,8	17,1
1. 0 11. 0	13,8	14,1	14,5	14,9	15,3	15,7	16,0	16,4	16,8	17,2	17,6	18,0	18,3	18,7	19,1	19,5	19,9	20,2
1. 10 10. 50	15,8	16,2	16,7	17,1	17,6	18,0	18,4	18,9	19,3	19,7	20,2	20,6	21,1	21,5	21,9	22,4	22,8	23,3
1. 20 10. 40	17,8	18,3	18,8	19,3	19,8	20,2	20,7	21,2	21,7	22,2	22,7	23,2	23,7	24,2	24,7	25,2	25,7	26,2
1. 30 10. 30	19,7	20,2	20,8	21,3	21,9	22,4	23,0	23,5	24,1	24,6	25,2	25,7	26,3	26,8	27,3	27,9	28,4	29,0
1. 40 10. 20	21,5	22,1	22,7	23,3	23,9	24,5	25,1	25,7	26,3	26,9	27,5	28,1	28,7	29,3	29,9	30,5	31,1	31,7
1. 50 10. 10	23,3	23,9	24,6	25,2	25,9	26,5	27,2	27,8	28,5	29,1	29,8	30,4	31,1	31,7	32,4	33,0	33,7	34,3
2. 0 10. 0	25,0	25,7	26,4	27,1	27,8	28,5	29,2	29,9	30,6	31,3	31,9	32,6	33,3	34,0	34,7	35,4	36,1	36,8
2. 10 9. 50	26,6	27,4	28,1	28,9	29,6	30,3	31,1	31,8	32,6	33,3	34,0	34,8	35,5	36,2	37,0	37,7	38,5	39,2
2. 20 9. 40	28,2	29,0	29,8	30,5	31,3	32,1	32,9	33,7	34,5	35,2	36,0	36,8	37,6	38,4	39,2	39,9	40,7	41,5
2. 30 9. 30	29,7	30,5	31,3	32,2	33,0	33,8	34,6	35,5	36,3	37,1	37,9	38,8	39,6	40,4	41,2	42,1	42,9	43,7
2. 40 9. 20	31,1	32,0	32,8	33,7	34,6	35,4	36,3	37,2	38,0	38,9	39,8	40,6	41,5	42,3	43,2	44,1	44,9	45,8
2. 50 9. 10	32,5	33,4	34,3	35,2	36,1	37,0	37,9	38,8	39,7	40,6	41,5	42,4	43,3	44,2	45,1	46,0	46,9	47,8
3. 0 9. 0	33,8	34,7	35,6	36,6	37,5	38,4	39,4	40,3	41,3	42,2	43,1	44,1	45,0	45,9	46,9	47,8	48,8	49,7
3. 10 8. 50	35,0	35,9	36,9	37,9	38,9	39,8	40,8	41,8	42,7	43,7	44,7	45,6	46,6	47,6	48,6	49,5	50,5	51,5
3. 20 8. 40	36,1	37,1	38,1	39,1	40,1	41,1	42,1	43,1	44,1	45,1	46,1	47,1	48,1	49,2	50,2	51,2	52,2	53,2
3. 30 8. 30	37,2	38,2	39,3	40,3	41,3	42,4	43,4	44,4	45,5	46,5	47,5	48,6	49,6	50,6	51,6	52,7	53,7	54,7
3. 40 8. 20	38,2	39,3	40,3	41,4	42,4	43,5	44,6	45,6	46,7	47,7	48,8	49,9	50,9	52,0	53,0	54,1	55,2	56,2
3. 50 8. 10	39,1	40,2	41,3	42,4	43,5	44,6	45,7	46,7	47,8	48,9	50,0	51,1	52,2	53,3	54,3	55,4	56,5	57,6
4. 0 8. 0	40,0	41,1	42,2	43,3	44,4	45,6	46,7	47,8	48,9	50,0	51,1	52,2	53,3	54,4	55,6	56,7	57,8	58,9
4. 10 7. 50	40,8	41,9	43,1	44,2	45,3	46,5	47,6	48,7	49,9	51,0	52,1	53,3	54,4	55,5	56,7	57,8	58,9	60,1
4. 20 7. 40	41,5	42,7	43,8	45,0	46,1	47,3	48,4	49,6	50,8	51,9	53,1	54,2	55,4	56,5	57,7	58,8	60,0	61,1
4. 30 7. 30	42,2	43,4	44,5	45,7	46,9	48,0	49,2	50,4	51,6	52,7	53,9	55,1	56,3	57,4	58,6	59,8	60,9	62,1
4. 40 7. 20	42,8	44,0	45,2	46,3	47,5	48,7	49,9	51,1	52,3	53,5	54,7	55,8	57,0	58,2	59,4	60,6	61,8	63,0
4. 50 7. 10	43,3	44,5	45,7	46,9	48,1	49,3	50,5	51,7	52,9	54,1	55,3	56,5	57,7	58,9	60,1	61,3	62,5	63,7
5. 0 7. 0	43,8	45,0	46,2	47,4	48,6	49,8	51,0	52,3	53,5	54,7	55,9	57,1	58,3	59,5	60,8	62,0	63,2	64,4
5. 10 6. 50	44,1	45,4	46,6	47,8	49,0	50,3	51,5	52,7	53,9	55,2	56,4	57,6	58,8	60,1	61,3	62,5	63,7	65,0
5. 20 6. 40	44,4	45,7	46,9	48,1	49,4	50,6	51,9	53,1	54,3	55,6	56,8	58,0	59,3	60,5	61,7	63,0	64,2	65,4
5. 30 6. 30	44,7	45,9	47,2	48,4	49,7	50,9	52,1	53,4	54,6	55,9	57,1	58,3	59,6	60,8	62,1	63,3	64,5	65,8
5. 40 6. 20	44,9	46,1	47,4	48,6	49,8	51,1	52,3	53,6	54,8	56,1	57,3	58,6	59,8	61,1	62,3	63,6	64,8	66,0
5. 50 6. 10	45,0	46,2	47,5	48,7	50,0	51,2	52,5	53,7	55,0	56,2	57,5	58,7	60,0	61,2	62,5	63,7	64,9	66,2
6. 0 6. 0	45,0	46,3	47,5	48,8	50,0	51,3	52,5	53,8	55,0	56,3	57,5	58,8	60,0	61,3	62,5	63,8	65,0	66,3

Enter the table with the mean of the two second differences of the moon's motion, for twelve hours in the Nautical Ephemeris, whether in longitude or latitude, at the top, and with the apparent time after noon or midnight on the side; the corresponding number of the table is the correction required. This subtracted from the proportional part of the first difference of the motion in twelve hours, if it is increasing, or added, if it is decreasing, gives the proportional part corrected; which properly applied to the moon's longitude or latitude, at the noon or midnight preceding the given time, gives the moon's longitude or latitude correct.

Continuation of the TABLE of the Equation of Second Difference, useful in computing the Moon's Place from the Nautical Ephemeris.

Apparent Time after Noon or Midnight.		Second Difference of the Moon's Place.																		
		9 Minutes.					10 Minutes.					11 Minutes.					12'			
		0''	10''	20''	30''	40''	50''	0''	10''	20''	30''	40''	50''	0''	10''	20''	30''	40''	50''	0''
H. M	H. M.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
0. 0	12. 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0. 10	11. 50	3,7	3,8	3,8	3,9	4,0	4,0	4,1	4,2	4,2	4,3	4,4	4,5	4,5	4,6	4,7	4,7	4,8	4,9	4,9
0. 20	11. 40	7,3	7,4	7,6	7,7	7,8	8,0	8,1	8,2	8,4	8,5	8,6	8,8	8,9	9,0	9,2	9,3	9,5	9,6	9,7
0. 30	11. 30	10,8	11,0	11,2	11,4	11,6	11,8	12,0	12,2	12,4	12,6	12,8	13,0	13,2	13,4	13,6	13,8	14,0	14,2	14,4
0. 40	11. 20	14,2	14,4	14,7	15,0	15,2	15,5	15,7	16,0	16,3	16,5	16,8	17,1	17,3	17,6	17,8	18,1	18,4	18,6	18,9
0. 50	11. 10	17,4	17,8	18,1	18,4	18,7	19,1	19,4	19,7	20,0	20,4	20,7	21,0	21,3	21,6	22,0	22,3	22,6	22,9	23,3
1. 0	11. 0	20,6	21,0	21,4	21,8	22,2	22,5	22,9	23,3	23,7	24,1	24,4	24,8	25,2	25,6	26,0	26,4	26,7	27,1	27,5
1. 10	10. 50	23,7	24,1	24,6	25,0	25,5	25,9	26,3	26,8	27,2	27,6	28,1	28,5	29,0	29,4	29,8	30,3	30,7	31,2	31,6
1. 20	10. 40	26,7	27,2	27,7	28,1	28,6	29,1	29,6	30,1	30,6	31,1	31,6	32,1	32,6	33,1	33,6	34,1	34,6	35,1	35,6
1. 30	10. 30	29,5	30,1	30,6	31,2	31,7	32,3	32,8	33,4	33,9	34,5	35,0	35,5	36,1	36,6	37,2	37,7	38,3	38,8	39,4
1. 40	10. 20	32,3	32,9	33,5	34,1	34,7	35,3	35,9	36,5	37,1	37,7	38,3	38,9	39,5	40,1	40,7	41,3	41,9	42,5	43,1
1. 50	10. 10	34,9	35,6	36,2	36,9	37,5	38,2	38,8	39,5	40,1	40,8	41,4	42,1	42,7	43,4	44,0	44,7	45,3	46,0	46,6
2. 0	10. 0	37,5	38,2	38,9	39,6	40,3	41,0	41,7	42,4	43,1	43,8	44,4	45,1	45,8	46,5	47,2	47,9	48,6	49,3	50,0
2. 10	9. 50	39,9	40,7	41,4	42,2	42,9	43,6	44,4	45,1	45,9	46,6	47,3	48,1	48,8	49,6	50,3	51,0	51,8	52,5	53,3
2. 20	9. 40	42,3	43,1	43,9	44,6	45,4	46,2	47,0	47,8	48,6	49,3	50,1	50,9	51,7	52,5	53,3	54,0	54,8	55,6	56,4
2. 30	9. 30	44,5	45,4	46,2	47,0	47,8	48,7	49,5	50,3	51,1	52,0	52,8	53,6	54,4	55,3	56,1	56,9	57,7	58,6	59,4
2. 40	9. 20	46,7	47,5	48,4	49,3	50,1	51,0	51,9	52,7	53,6	54,4	55,3	56,2	57,0	57,9	58,8	59,6	60,5	61,4	62,2
2. 50	9. 10	48,7	49,6	50,5	51,4	52,3	53,2	54,1	55,0	55,9	56,8	57,7	58,6	59,5	60,4	61,3	62,2	63,1	64,0	64,9
3. 0	9. 0	50,6	51,6	52,5	53,4	54,4	55,3	56,3	57,2	58,1	59,1	60,0	60,9	61,9	62,8	63,8	64,7	65,6	66,6	67,5
3. 10	8. 50	52,4	53,4	54,4	55,4	56,3	57,3	58,3	59,2	60,2	61,2	62,2	63,1	64,1	65,1	66,0	67,0	68,0	69,0	69,9
3. 20	8. 40	54,2	55,2	56,2	57,2	58,2	59,2	60,2	61,2	62,2	63,2	64,2	65,2	66,2	67,2	68,2	69,2	70,2	71,2	72,2
3. 30	8. 30	55,8	56,8	57,8	58,9	59,9	60,9	62,0	63,0	64,0	65,1	66,1	67,1	68,2	69,2	70,2	71,3	72,3	73,3	74,4
3. 40	8. 20	57,3	58,4	59,4	60,5	61,5	62,6	63,7	64,7	65,8	66,8	67,9	69,0	70,0	71,1	72,1	73,2	74,3	75,3	76,4
3. 50	8. 10	58,7	59,8	60,9	62,0	63,0	64,1	65,2	66,3	67,4	68,5	69,6	70,7	71,7	72,8	73,9	75,0	76,1	77,2	78,3
4. 0	8. 0	60,0	61,1	62,2	63,3	64,4	65,6	66,7	67,8	68,9	70,0	71,1	72,2	73,3	74,4	75,6	76,7	77,8	78,9	80,0
4. 10	7. 50	61,2	62,3	63,5	64,6	65,7	66,9	68,0	69,1	70,3	71,4	72,5	73,7	74,8	75,9	77,1	78,2	79,3	80,5	81,6
4. 20	7. 40	62,3	63,4	64,6	65,8	66,9	68,1	69,2	70,4	71,5	72,7	73,8	75,0	76,1	77,3	78,4	79,6	80,7	81,9	83,1
4. 30	7. 30	63,3	64,5	65,6	66,8	68,0	69,1	70,3	71,5	72,7	73,8	75,0	76,2	77,3	78,5	79,7	80,9	82,0	83,2	84,4
4. 40	7. 20	64,2	65,4	66,5	67,7	68,9	70,1	71,3	72,5	73,7	74,9	76,0	77,2	78,4	79,6	80,8	82,0	83,2	84,4	85,6
4. 50	7. 10	64,9	66,2	67,4	68,6	69,8	71,0	72,2	73,4	74,6	75,8	77,0	78,2	79,4	80,6	81,8	83,0	84,2	85,4	86,6
5. 0	7. 0	65,6	66,8	68,1	69,3	70,5	71,7	72,9	74,1	75,3	76,6	77,8	79,0	80,2	81,4	82,6	83,9	85,1	86,3	87,5
5. 10	6. 50	66,2	67,4	68,6	69,9	71,1	72,3	73,6	74,8	76,0	77,2	78,5	79,7	80,9	82,1	83,4	84,6	85,8	87,0	88,3
5. 20	6. 40	66,7	67,9	69,1	70,4	71,6	72,8	74,1	75,3	76,5	77,8	79,0	80,2	81,5	82,7	84,0	85,2	86,4	87,7	88,9
5. 30	6. 30	67,0	68,3	69,5	70,8	72,0	73,2	74,5	75,7	77,0	78,2	79,4	80,7	81,9	83,2	84,4	85,7	86,9	88,1	89,4
5. 40	6. 20	67,3	68,5	69,8	71,0	72,3	73,5	74,8	76,1	77,3	78,5	79,8	81,0	82,2	83,5	84,7	86,0	87,2	88,5	89,7
5. 50	6. 10	67,4	68,7	69,9	71,2	72,4	73,7	74,9	76,2	77,4	78,7	79,9	81,2	82,4	83,7	84,9	86,2	87,4	88,7	89,9
6. 0	6. 0	67,5	68,8	70,0	71,3	72,5	73,8	75,0	76,3	77,5	78,8	80,0	81,3	82,5	83,8	85,0	86,3	87,5	88,8	90,0

A T A B L E of the Equation of Second Difference, useful for interpolating the Moon's Distances from the Sun and Stars, at every 3rd hour between those computed at Noon and Midnight, for the use of the Nautical Ephemeris.

Second Diffe- rence	Equ. at 3&9 H	Equ. at 6 H	Second Diffe- rence	Equ. at 3&9 H	Equ. at 6 H	Second Diffe- rence	Equ. at 3&9 H	Equ. at 6 H	Second Diffe- rence	Equ. at 3&9 H	Equ. at 6 H	Second Diffe- rence	Equ. at 3&9 H	Equ. at 6 H
M. S.	/ //	/ //	M. S.	/ //	/ //	M. S.	/ //	/ //	M. S.	/ //	/ //	M. S.	/ //	/ //
0. 0	0. 0,0	0. 0,0	6. 0	0.33,8	0.45,0	12. 0	1. 7,5	1.30,0	18. 0	1.41,3	2.15,0	24. 0	2.15,0	3. 0,0
0. 10	0. 0,9	0. 1,3	6. 10	0.34,7	0.46,3	12. 10	1. 8,4	1.31,3	18. 10	1.42,2	2.16,3	24. 10	2.15,9	3. 1,3
0. 20	0. 1,9	0. 2,5	6. 20	0.35,6	0.47,5	12. 20	1. 9,4	1.32,5	18. 20	1.43,1	2.17,5	24. 20	2.16,9	3. 2,5
0. 30	0. 2,8	0. 3,8	6. 30	0.36,6	0.48,8	12. 30	1.10,3	1.33,8	18. 30	1.44,1	2.18,8	24. 30	2.17,8	3. 3,8
0. 40	0. 3,8	0. 5,0	6. 40	0.37,5	0.50,0	12. 40	1.11,3	1.35,0	18. 40	1.45,0	2.20,0	24. 40	2.18,8	3. 5,0
0. 50	0. 4,7	0. 6,3	6. 50	0.38,4	0.51,3	12. 50	1.12,2	1.36,3	18. 50	1.45,9	2.21,3	24. 50	2.19,7	3. 6,3
1. 0	0. 5,6	0. 7,5	7. 0	0.39,4	0.52,5	13. 0	1.13,1	1.37,5	19. 0	1.46,9	2.22,5	25. 0	2.20,6	3. 7,5
1. 10	0. 6,6	0. 8,8	7. 10	0.40,3	0.53,8	13. 10	1.14,1	1.38,8	19. 10	1.47,8	2.23,8	25. 10	2.21,6	3. 8,8
1. 20	0. 7,5	0.10,0	7. 20	0.41,3	0.55,0	13. 20	1.15,0	1.40,0	19. 20	1.48,8	2.25,0	25. 20	2.22,5	3. 10,0
1. 30	0. 8,4	0.11,3	7. 30	0.42,2	0.56,3	13. 30	1.15,9	1.41,3	19. 30	1.49,7	2.26,3	25. 30	2.23,4	3. 11,3
1. 40	0. 9,4	0.12,5	7. 40	0.43,1	0.57,5	13. 40	1.16,9	1.42,5	19. 40	1.50,6	2.27,5	25. 40	2.24,4	3. 12,5
1. 50	0.10,3	0.13,8	7. 50	0.44,1	0.58,8	13. 50	1.17,8	1.43,8	19. 50	1.51,6	2.28,8	25. 50	2.25,3	3. 13,8
2. 0	0.11,3	0.15,0	8. 0	0.45,0	1. 0,0	14. 0	1.18,8	1.45,0	20. 0	1.52,5	2.30,0	26. 0	2.26,3	3. 15,0
2. 10	0.12,2	0.16,3	8. 10	0.45,9	1. 1,3	14. 10	1.19,7	1.46,3	20. 10	1.53,4	2.31,3	26. 10	2.27,2	3. 16,3
2. 20	0.13,1	0.17,5	8. 20	0.46,9	1. 2,5	14. 20	1.20,6	1.47,5	20. 20	1.54,4	2.32,5	26. 20	2.28,1	3. 17,5
2. 30	0.14,1	0.18,8	8. 30	0.47,8	1. 3,8	14. 30	1.21,6	1.48,8	20. 30	1.55,3	2.33,8	26. 30	2.29,1	3. 18,8
2. 40	0.15,0	0.20,0	8. 40	0.48,8	1. 5,0	14. 40	1.22,5	1.50,0	20. 40	1.56,3	2.35,0	26. 40	2.30,0	3. 20,0
2. 50	0.15,9	0.21,3	8. 50	0.49,7	1. 6,3	14. 50	1.23,4	1.51,3	20. 50	1.57,2	2.36,3	26. 50	2.30,9	3. 21,3
3. 0	0.16,9	0.22,5	9. 0	0.50,6	1. 7,5	15. 0	1.24,4	1.52,5	21. 0	1.58,1	2.37,5	27. 0	2.31,9	3. 22,5
3. 10	0.17,8	0.23,8	9. 10	0.51,6	1. 8,8	15. 10	1.25,3	1.53,8	21. 10	1.59,1	2.38,8	27. 10	2.32,8	3. 23,8
3. 20	0.18,8	0.25,0	9. 20	0.52,5	1. 10,0	15. 20	1.26,3	1.55,0	21. 20	2. 0,0	2.40,0	27. 20	2.33,8	3. 25,0
3. 30	0.19,7	0.26,3	9. 30	0.53,4	1. 11,3	15. 30	1.27,2	1.56,3	21. 30	2. 0,9	2.41,3	27. 30	2.34,7	3. 26,3
3. 40	0.20,6	0.27,5	9. 40	0.54,4	1. 12,5	15. 40	1.28,1	1.57,5	21. 40	2. 1,0	2.42,5	27. 40	2.35,6	3. 27,5
3. 50	0.21,6	0.28,8	9. 50	0.55,3	1. 13,8	15. 50	1.29,1	1.58,8	21. 50	2. 2,8	2.43,8	27. 50	2.36,6	3. 28,8
4. 0	0.22,5	0.30,0	10. 0	0.50,3	1. 15,0	16. 0	1.30,0	2. 0,0	22. 0	2. 3,8	2.45,0	28. 0	2.37,5	3. 30,0
4. 10	0.23,4	0.31,3	10. 10	0.51,2	1. 16,3	16. 10	1.30,9	2. 1,3	22. 10	2. 4,7	2.46,3	28. 10	2.38,4	3. 31,3
4. 20	0.24,4	0.32,5	10. 20	0.52,1	1. 17,5	16. 20	1.31,9	2. 2,5	22. 20	2. 5,6	2.47,5	28. 20	2.39,4	3. 32,5
4. 30	0.25,3	0.33,8	10. 30	0.59,1	1. 18,8	16. 30	1.32,8	2. 3,8	22. 30	2. 6,6	2.48,8	28. 30	2.40,3	3. 33,8
4. 40	0.26,3	0.35,0	10. 40	1. 0,0	1. 20,0	16. 40	1.33,8	2. 5,0	22. 40	2. 7,5	2.50,0	28. 40	2.41,3	3. 35,0
4. 50	0.27,2	0.36,3	10. 50	1. 0,9	1. 21,3	16. 50	1.34,7	2. 6,3	22. 50	2. 8,4	2.51,3	28. 50	2.42,2	3. 36,3
5. 0	0.28,1	0.37,5	11. 0	1. 1,9	1. 22,5	17. 0	1.35,6	2. 7,5	23. 0	2. 9,4	2.52,5	29. 0	2.43,1	3. 37,5
5. 10	0.29,1	0.38,8	11. 10	1. 2,8	1. 23,8	17. 10	1.36,6	2. 8,8	23. 10	2. 53,8	2.53,8	29. 10	2.44,1	3. 38,8
5. 20	0.30,0	0.40,0	11. 20	1. 3,8	1. 25,0	17. 20	1.37,5	2. 10,0	23. 20	2. 51,3	2.55,0	29. 20	2.45,0	3. 40,0
5. 30	0.30,9	0.41,3	11. 30	1. 4,7	1. 26,3	17. 30	1.38,4	2. 11,3	23. 30	2. 52,2	2.56,3	29. 30	2.45,9	3. 41,3
5. 40	0.31,9	0.42,5	11. 40	1. 5,6	1. 27,5	17. 40	1.39,4	2. 12,5	23. 40	2. 53,1	2.57,5	29. 40	2.46,9	3. 42,5
5. 50	0.32,8	0.43,8	11. 50	1. 6,6	1. 28,8	17. 50	1.40,3	2. 13,8	23. 50	2. 54,1	2.58,8	29. 50	2.47,8	3. 43,8
6. 0	0.33,8	0.45,0	12. 0	1. 7,5	1. 30,0	18. 0	1.41,3	2. 15,0	24. 0	2. 51,0	3. 0,0	30. 0	2.48,8	3. 45,0

Enter the table with the mean of the two second differences of the moon's change of distance from the sun or star in twelve hours, and subtract the equation of second difference at 3, 6, or 9 hours from the quarter, half, or three quarters of the change of distance in twelve hours, or add it to the same, according as the change of distance in twelve hours is increasing or decreasing; and you will have the moon's change of distance in 3, 6, or 9 hours corrected, which added to the moon's distance at the preceding twelve hours, or subtracted from the same, according as the distance increases or decreases, will give the moon's correct distance at 3, 6, or 9 hours.

Continuation of the TABLE of the Equation of Second Difference, useful for interpolating the Moon's Distances from the Sun and Stars, at every 3rd hour between those computed at Noon and Midnight, for the use of the Nautical Ephemeris.

Second Diffe- rence	Equ. at 3 & 9 H	Equ. at 6 H	Second Diffe- rence	Equ. at 3 & 9 H	Equ. at 6 H	Second Diffe- rence	Equ. at 3 & 9 H	Equ. at 6 H	Second Diffe- rence	Equ. at 3 & 9 H	Equ. at 6 H	Second Diffe- rence	Equ. at 3 & 9 H	Equ. at 6 H
M. S.	/ / /	M. S.	/ / /	M. S.	/ / /	M. S.	/ / /	M. S.	/ / /	M. S.	/ / /	M. S.	/ / /	M. S.
30. 0	2.48,8	3.45,0	36. 0	3.22,5	4.30,0	42. 0	3.56,3	5.15,0	48. 0	4.30,0	6. 0,0	54. 0	5. 3,8	6.45,0
30. 10	2.49,7	3.46,3	36. 10	3.23,4	4.31,3	42. 10	3.57,2	5.16,3	48. 10	4.30,9	6. 1,3	54. 10	5. 4,7	6.46,3
30. 20	2.50,6	3.47,5	36. 20	3.24,4	4.32,5	42. 20	3.58,1	5.17,5	48. 20	4.31,9	6. 2,5	54. 20	5. 5,6	6.47,5
30. 30	2.51,6	3.48,8	36. 30	3.25,3	4.33,8	42. 30	3.59,1	5.18,8	48. 30	4.32,8	6. 3,8	54. 30	5. 6,6	6.48,8
30. 40	2.52,5	3.50,0	36. 40	3.26,3	4.35,0	42. 40	4. 0,0	5.20,0	48. 40	4.33,8	6. 5,0	54. 40	5. 7,5	6.50,0
30. 50	2.53,4	3.51,3	36. 50	3.27,2	4.36,3	42. 50	4. 0,9	5.21,3	48. 50	4.34,7	6. 6,3	54. 50	5. 8,4	6.51,3
31. 0	2.54,4	3.52,5	37. 0	3.28,1	4.37,5	43. 0	4. 1,9	5.22,5	49. 0	4.35,6	6. 7,5	55. 0	5. 9,4	6.52,5
31. 10	2.55,3	3.53,8	37. 10	3.29,1	4.38,8	43. 10	4. 2,8	5.23,8	49. 10	4.36,6	6. 8,8	55. 10	5.10,3	6.53,8
31. 20	2.56,3	3.55,0	37. 20	3.30,0	4.40,0	43. 20	4. 3,8	5.25,0	49. 20	4.37,5	6.10,0	55. 20	5.11,3	6.55,0
31. 30	2.57,2	3.56,3	37. 30	3.30,9	4.41,3	43. 30	4. 4,7	5.26,3	49. 30	4.38,4	6.11,3	55. 30	5.12,2	6.56,3
31. 40	2.58,1	3.57,5	37. 40	3.31,9	4.42,5	43. 40	4. 5,6	5.27,5	49. 40	4.39,4	6.12,5	55. 40	5.13,1	6.57,5
31. 50	2.59,1	3.58,8	37. 50	3.32,8	4.43,8	43. 50	4. 6,6	5.28,8	49. 50	4.40,3	6.13,8	55. 50	5.14,1	6.58,8
32. 0	3. 0,0	4. 0,0	38. 0	3.33,8	4.45,0	44. 0	4. 7,5	5.30,0	50. 0	4.41,3	6.15,0	56. 0	5.15,0	7. 0,0
32. 10	3. 0,9	4. 1,3	38. 10	3.34,7	4.46,3	44. 10	4. 8,4	5.31,3	50. 10	4.42,2	6.16,3	56. 10	5.15,9	7. 1,3
32. 20	3. 1,9	4. 2,5	38. 20	3.35,6	4.47,5	44. 20	4. 9,4	5.32,5	50. 20	4.43,1	6.17,5	56. 20	5.16,9	7. 2,5
32. 30	3. 2,8	4. 3,8	38. 30	3.36,6	4.48,8	44. 30	4.10,3	5.33,8	50. 30	4.44,1	6.18,8	56. 30	5.17,8	7. 3,8
32. 40	3. 3,8	4. 5,0	38. 40	3.37,5	4.50,0	44. 40	4.11,3	5.35,0	50. 40	4.45,0	6.20,0	56. 40	5.18,8	7. 5,0
32. 50	3. 4,7	4. 6,3	38. 50	3.38,4	4.51,3	44. 50	4.12,2	5.36,3	50. 50	4.45,9	6.21,3	56. 50	5.19,7	7. 6,3
33. 0	3. 5,6	4. 7,5	39. 0	3.39,4	4.52,5	45. 0	4.13,1	5.37,5	51. 0	4.46,9	6.22,5	57. 0	5.20,6	7. 7,5
33. 10	3. 6,6	4. 8,8	39. 10	3.40,3	4.53,8	45. 10	4.14,1	5.38,8	51. 10	4.47,8	6.23,8	57. 10	5.21,6	7. 8,8
33. 20	3. 7,5	4.10,0	39. 20	3.41,3	4.55,0	45. 20	4.15,0	5.40,0	51. 20	4.48,8	6.25,0	57. 20	5.22,5	7.10,0
33. 30	3. 8,4	4.11,3	39. 30	3.42,2	4.56,3	45. 30	4.15,9	5.41,3	51. 30	4.49,7	6.26,3	57. 30	5.23,4	7.11,3
33. 40	3. 9,4	4.12,5	39. 40	3.43,1	4.57,5	45. 40	4.16,9	5.42,5	51. 40	4.50,6	6.27,5	57. 40	5.24,4	7.12,5
33. 50	3.10,3	4.13,8	39. 50	3.44,1	4.58,8	45. 50	4.17,8	5.43,8	51. 50	4.51,6	6.28,8	57. 50	5.25,3	7.13,8
34. 0	3.11,3	4.15,0	40. 0	3.45,0	5. 0,0	46. 0	4.18,8	5.45,0	52. 0	4.52,5	6.30,0	58. 0	5.26,3	7.15,0
34. 10	3.12,2	4.16,3	40. 10	3.45,9	5. 1,3	46. 10	4.19,7	5.46,3	52. 10	4.53,4	6.31,3	58. 10	5.27,2	7.16,3
34. 20	3.13,1	4.17,5	40. 20	3.46,9	5. 2,5	46. 20	4.20,6	5.47,5	52. 20	4.54,4	6.32,5	58. 20	5.28,1	7.17,5
34. 30	3.14,1	4.18,8	40. 30	3.47,8	5. 3,8	46. 30	4.21,6	5.48,8	52. 30	4.55,3	6.33,8	58. 30	5.29,1	7.18,8
34. 40	3.15,0	4.20,0	40. 40	3.48,8	5. 5,0	46. 40	4.22,5	5.50,0	52. 40	4.56,3	6.35,0	58. 40	5.30,0	7.20,0
34. 50	3.15,9	4.21,3	40. 50	3.49,7	5. 6,3	46. 50	4.23,4	5.51,3	52. 50	4.57,2	6.36,3	58. 50	5.30,9	7.21,3
35. 0	3.16,9	4.22,5	41. 0	3.50,6	5. 7,5	47. 0	4.24,4	5.52,5	53. 0	4.58,1	6.37,5	59. 0	5.31,9	7.22,5
35. 10	3.17,8	4.23,8	41. 10	3.51,6	5. 8,8	47. 10	4.25,3	5.53,8	53. 10	4.59,1	6.38,8	59. 10	5.32,8	7.23,8
35. 20	3.18,8	4.25,0	41. 20	3.52,5	5.10,0	47. 20	4.26,3	5.55,0	53. 20	5. 0,0	6.40,0	59. 20	5.33,8	7.25,0
35. 30	3.19,7	4.26,3	41. 30	3.53,4	5.11,3	47. 30	4.27,2	5.56,3	53. 30	5. 0,9	6.41,3	59. 30	5.34,7	7.26,3
35. 40	3.20,6	4.27,5	41. 40	3.54,4	5.12,5	47. 40	4.28,1	5.57,5	53. 40	5. 1,9	6.42,5	59. 40	5.35,6	7.27,5
35. 50	3.21,6	4.28,8	41. 50	3.55,3	5.13,8	47. 50	4.29,1	5.58,8	53. 50	5. 2,8	6.43,8	59. 50	5.36,6	7.28,8
36. 0	3.22,5	4.30,0	42. 0	3.56,3	5.15,0	48. 0	4.30,0	6. 0,0	54. 0	5. 3,8	6.45,0	60. 0	5.37,5	7.30,0

[250] A TABLE exhibiting, at sight, the thirds answering to the

M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	0
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	0
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	0	5	10	15	20	25	30
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	0
7	7	14	21	28	35	42	49	56	3	10	17	24	31	38	45	52	59	6	13	20	27	34	41	48	55	2	9	16	23	30
8	8	16	24	32	40	48	56	4	12	20	28	36	44	52	0	8	16	24	32	40	48	56	4	12	20	28	36	44	52	0
9	9	18	27	36	45	54	3	12	21	30	39	48	57	6	15	24	33	42	51	0	9	18	27	36	45	54	3	12	21	30
10	10	20	30	40	50	0	10	20	30	40	50	0	10	20	30	40	50	0	10	20	30	40	50	0	10	20	30	40	50	0
11	11	22	33	44	55	6	17	28	39	50	1	12	23	34	45	56	7	18	29	40	51	2	13	24	35	46	57	8	19	30
12	12	24	36	48	0	12	24	36	48	0	12	24	36	48	0	12	24	36	48	0	12	24	36	48	0	12	24	36	48	0
13	13	26	39	52	5	18	31	44	57	10	23	36	49	2	15	28	41	54	7	20	33	46	59	12	25	38	51	4	17	30
14	14	28	42	56	10	24	38	52	6	20	34	48	2	16	30	44	58	12	26	40	54	8	22	36	50	4	18	32	46	0
15	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30
16	16	32	48	4	20	36	52	8	24	40	56	12	28	44	0	16	32	48	4	20	36	52	8	24	40	56	12	28	44	0
17	17	34	51	8	25	42	59	16	33	50	7	24	41	58	15	32	49	6	23	40	57	14	31	48	5	22	39	56	13	30
18	18	36	54	12	30	48	0	24	42	0	18	36	54	12	30	48	6	24	42	0	18	36	54	12	30	48	6	24	42	0
19	19	38	57	16	35	54	13	32	51	10	29	48	7	26	45	4	23	42	1	20	39	58	17	36	55	14	33	52	11	30
20	20	40	0	20	40	0	20	40	0	20	40	0	20	40	0	20	40	0	20	40	0	20	40	0	20	40	0	20	40	0
21	21	42	3	24	45	6	27	48	9	30	51	12	33	54	15	36	57	18	39	0	21	42	3	24	45	6	27	48	9	30
22	22	44	6	28	50	12	34	56	18	40	2	24	46	8	30	52	14	36	58	20	42	4	26	48	10	32	54	16	38	0
23	23	46	9	32	55	18	41	4	27	50	13	36	59	22	45	8	31	54	17	40	3	26	49	12	35	58	21	44	7	30
24	24	48	12	36	0	24	48	12	36	0	24	48	12	36	0	24	48	12	36	0	24	48	12	36	0	24	48	12	36	0
25	25	50	15	40	5	30	55	20	45	10	35	0	25	50	15	40	5	30	55	20	45	10	35	0	25	50	15	40	5	30
26	26	52	18	44	10	36	2	28	54	20	46	12	38	4	30	56	22	48	14	40	6	32	58	24	50	16	42	8	34	0
27	27	54	21	48	15	42	9	36	3	30	57	24	51	18	45	12	39	6	33	0	27	54	21	48	15	42	9	36	3	30
28	28	56	24	52	20	48	16	44	12	40	8	36	4	32	0	28	56	24	52	20	48	16	44	12	40	8	36	4	32	0
29	29	58	27	56	25	54	23	52	21	50	19	48	17	46	15	44	13	42	11	40	9	38	7	36	5	34	3	32	1	30
30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
31	31	2	33	4	35	6	37	8	39	10	41	12	43	14	45	16	47	18	49	20	51	22	53	24	55	26	57	28	59	30
32	32	4	36	8	40	12	44	16	48	20	52	24	56	28	0	32	4	36	8	40	12	44	16	48	20	52	24	56	28	0
33	33	6	39	12	45	18	51	24	57	30	3	36	9	42	15	48	21	54	27	0	33	6	39	12	45	18	51	24	57	30
34	34	8	42	16	50	24	58	32	6	40	14	48	22	56	30	4	38	12	46	20	54	28	2	36	10	44	18	52	26	0
35	35	10	45	20	55	30	5	40	15	50	25	0	35	10	45	20	55	30	5	40	15	50	25	0	35	10	45	20	55	30
36	36	12	48	24	0	36	12	48	24	0	36	12	48	24	0	36	12	48	24	0	36	12	48	24	0	36	12	48	24	0
37	37	14	51	28	5	42	19	56	33	10	47	24	1	38	15	52	29	6	43	20	57	34	11	48	25	2	39	16	53	30
38	38	16	54	32	10	48	26	4	42	20	58	36	14	52	30	8	46	24	2	40	18	56	34	12	50	28	6	44	22	0
39	39	18	57	36	15	54	33	12	51	30	9	48	27	6	45	24	3	42	21	0	39	18	57	36	15	54	33	12	51	30
40	40	20	0	40	20	0	40	20	0	40	20	0	40	20	0	40	20	0	40	20	0	40	20	0	40	20	0	40	20	0
41	41	22	3	44	25	6	47	28	9	50	31	12	53	34	15	56	37	18	59	40	21	2	43	24	5	46	27	8	49	30
42	42	24	6	48	30	12	54	36	18	0	42	24	6	48	30	12	54	36	18	0	42	24	6	48	30	12	54	36	18	0
43	43	26	9	52	35	18	1	44	27	10	53	36	19	2	45	28	1	54	37	20	3	46	29	12	55	38	21	4	47	30
44	44	28	12	56	40	24	8	52	36	20	4	48	32	16	0	44	28	12	56	40	24	8	52	36	20	4	48	32	16	0
45	45	30	15	0	45	30	15	0	45	30	15	0	45	30	15	0	45	30	15	0	45	30	15	0	45	30	15	0	45	30
46	46	32	18	4	50	36	22	8	54	40	26	12	58	44	30	16	2	48	34	20	6	52	38	24	10	56	42	28	14	0
47	47	34	21	8	55	42	29	16	3	50	37	24	11	58	45	32	19	6	53	40	27	14	1	48	35	22	9	56	43	30
48	48	36	24	12	0	48	36	24	12	0	48	36	24	12	0	48	36	24	12	0	48	36	24	12	0	48	36	24	12	0
49	49	38	27	16	5	54	43	32	21	10	59	48	37	26	15	4	53	42	31	20	9	58	47	36	25	14	3	52	41	30
50	50	40	30	20	10	0	50	40	30	20	10	0	50	40	30	20	10	0	50	40	30	20	10	0	50	40	30	20	10	0
51	51	42	33	24	15	6	57	48	39	30	21	12	3	54	45	36	27	18	9	0	51	42	33	24	15	6	57	48	39	30
52	52	44	36	28	20	12	4	56	48	40	32	24	16	8	0	52	44	36	28	20	12	4	56	48	40	32	24	16	8</td	

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60		
1	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	
3	33	36	39	42	45	48	51	54	57	o	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	o	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	o
5	35	40	45	50	55	o	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	o	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	o	
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	o	6	12	18	24	30	36	42	48	54	o	6	12	18	24	30	36	42	48	54	o	
7	37	44	51	58	5	12	19	26	33	40	47	54	1	8	15	22	29	36	43	50	57	4	11	18	25	32	39	46	53	o	
8	8	16	24	32	40	48	56	4	12	20	28	36	44	52	o	8	16	24	32	40	48	56	4	12	20	28	36	44	52	o	o
9	39	48	57	6	15	24	33	42	51	o	9	18	27	36	45	54	3	12	21	30	39	48	57	6	15	24	33	42	51	o	o
10	10	20	30	40	50	o	10	20	30	40	50	o	10	20	30	40	50	o	10	20	30	40	50	o	10	20	30	40	50	o	o
11	41	52	3	14	25	36	47	58	9	20	31	42	53	4	15	26	37	48	59	10	21	32	43	54	5	16	27	38	49	o	
12	12	24	36	48	o	12	24	36	48	o	12	24	36	48	o	12	24	36	48	o	12	24	36	48	o	12	24	36	48	o	o
13	43	56	9	22	35	48	1	14	27	40	53	6	19	32	45	58	11	24	37	50	3	16	29	42	55	8	21	34	47	o	o
14	14	28	42	56	10	24	38	52	6	20	34	48	2	16	30	44	58	12	26	40	54	8	22	36	50	4	18	32	46	o	o
15	45	o	15	30	45	o	15	30	45	o	15	30	45	c	15	30	45	o	15	30	45	o	15	30	45	o	15	30	45	o	o
16	16	32	48	4	20	36	52	8	24	40	56	12	28	44	o	16	32	48	4	20	36	52	8	24	40	56	12	28	44	o	o
17	47	4	21	38	55	12	29	46	3	20	37	54	11	28	45	2	19	36	53	10	27	44	1	18	35	52	9	26	43	o	o
18	18	36	54	12	30	48	6	24	42	o	18	36	54	12	30	48	6	24	42	o	18	36	54	12	30	48	6	24	42	o	o
19	49	8	27	46	5	24	43	2	21	40	59	18	37	56	15	34	53	12	31	50	9	28	47	6	25	44	3	22	41	o	o
20	20	40	o	20	40	o	o																								
21	51	12	33	54	15	36	57	18	39	o	21	42	3	24	45	6	27	48	9	30	51	12	33	54	15	36	57	18	39	o	o
22	22	44	6	28	50	12	34	56	18	40	2	24	46	8	30	52	14	36	58	20	42	4	26	48	10	32	54	16	38	o	o
23	53	16	39	2	25	48	11	34	57	20	43	6	29	52	15	38	1	24	47	10	33	56	19	42	5	28	51	14	37	o	o
24	24	48	12	36	o	24	48	12	36	o	24	48	12	36	o	24	48	12	36	o	24	48	12	36	o	24	48	12	36	o	o
25	55	20	45	10	35	o	25	50	15	40	5	30	55	20	45	10	35	o	25	50	15	40	5	30	55	20	45	10	35	o	o
26	26	52	18	44	10	36	2	28	54	20	46	12	38	4	30	56	22	48	14	40	6	32	58	24	50	16	42	8	34	o	o
27	57	24	51	18	45	12	39	6	33	o	27	54	21	48	15	42	9	36	3	30	57	24	51	18	45	12	39	6	33	o	o
28	28	56	24	52	20	48	16	44	12	40	8	36	4	32	o	28	56	24	52	20	48	16	44	12	40	8	36	4	32	o	o
29	59	28	57	26	55	24	53	22	51	20	49	18	47	16	45	14	43	12	41	10	39	8	37	6	35	4	33	2	31	o	o
30	30	o	30	o	30	o	o																								
31	1	32	3	34	5	36	7	38	9	40	11	42	13	44	15	46	17	48	19	50	21	52	23	54	25	56	27	58	29	o	o
32	32	4	36	8	40	12	44	16	48	20	52	24	56	28	o	32	4	36	8	40	12	44	16	48	20	52	24	56	28	o	o
33	3	36	9	42	15	48	21	54	27	o	33	6	39	12	45	18	51	24	57	30	3	36	9	42	15	48	21	54	27	o	o
34	34	8	42	16	50	24	58	32	6	40	14	48	22	56	30	4	38	12	46	20	54	28	2	36	10	44	18	52	26	o	o
35	5	40	15	50	25	o	35	10	45	20	55	30	5	40	15	50	25	o	35	10	45	20	55	30	5	40	15	50	25	o	o
36	36	12	48	24	o	36	12	48	24	o	36	12	48	24	o	36	12	48	24	o	36	12	48	24	o	36	12	48	24	o	o
37	7	44	21	58	35	12	49	26	3	40	17	54	31	8	45	22	59	36	13	50	27	4	41	18	55	32	9	46	23	o	o
38	38	16	54	32	10	48	26	4	42	20	58	36	14	52	30	8	46	24	2	40	18	56	34	12	50	28	6	44	22	o	o
39	9	48	27	6	45	24	3	42	21	o	39	18	57	36	15	54	33	12	51	30	9	48	27	6	45	24	3	42	21	o	o
40	40	20	o	40	20	o	o																								
41	11	52	33	14	55	36	17	58	39	20	1	42	23	4	45	26	7	48	29	10	51	32	13	54	35	16	57	38	19	o	o
42	42	24	6	48	30	12	54	36	18	o	42	24	6	48	30	12	54	36	18	o	42	24	6	48	30	12	54	36	18	o	o
43	13	56	39	22	5	48	31	14	57	40	23	6	49	32	15	58	41	24	7	50	33	16	59	42	25	8	51	34	17	o	o
44	44	28	12	56	40	24	8	52	36	20	4	48	32	16	o	44	28	12	56	40	24	8	52	36	20	4	48	32	16	o	o
45	15	o	45	30	15	o	45	30	15	o	o																				
46	46	32	18	4	50	36	22	8	54	40	26	12	58	44	30	16	2	48	34	20	6	52	38	24	20	56	42	28	14	o	o
47	17	4	51	38	25	12	59	46	33	20	7	54	41	28	15	2	49	36	23	10	57	44	31	18	5	52	39	26	13	o	o
48	48	36	24	12	o	48	36	24	12	o	48	36	24	12	o	48	36	24	12	o	48	36	24	12	o	48	36	24	12	o	o
49	19	8	57	46	35	24	13	2	51	40	29	18	7	56	45	34	23	12	1	50	39	28	17	6	55	44	33	22	11	o	o
50	50	40	30	20	10	o	50	40	30	20	10	o	50	40	30	20	10	o	50	40	30	20	10	o	50	40	30</td				

[252] A TABLE of Squares, Cubes, Biquadrates, Sursolids, and Square Cubes.

Root.	Square.	Cube.	Biquadrate.	Sursolid.	Square Cube.
/	/ " "	/ " " / / /	/ " " / / / IV	/ " " / / / IV V	/ " " / / / IV V VI
1	0 . 1	0 . 0 . 1	0 . 0 . 0 . 1	0 . 0 . 0 . 0 . 1	0 . 0 . 0 . 0 . 0 . 0 . 1
2	0 . 4	0 . 0 . 8	0 . 0 . 0 . 16	0 . 0 . 0 . 0 . 32	0 . 0 . 0 . 0 . 1 . 4
3	0 . 9	0 . 0 . 27	0 . 0 . 1 . 21	0 . 0 . 0 . 4 . 3	0 . 0 . 0 . 0 . 12 . 9
4	0 . 16	0 . 1 . 4	0 . 0 . 4 . 16	0 . 0 . 0 . 17 . 4	0 . 0 . 0 . 1 . 8 . 16
5	0 . 25	0 . 2 . 5	0 . 0 . 10 . 25	0 . 0 . 0 . 52 . 5	0 . 0 . 0 . 4 . 20 . 25
6	0 . 36	0 . 3 . 36	0 . 0 . 21 . 36	0 . 0 . 2 . 9 . 36	0 . 0 . 0 . 12 . 57 . 36
7	0 . 49	0 . 5 . 43	0 . 0 . 40 . 1	0 . 0 . 4 . 40 . 7	0 . 0 . 0 . 32 . 40 . 49
8	1 . 4	0 . 8 . 32	0 . 1 . 8 . 16	0 . 0 . 9 . 6 . 8	0 . 0 . 1 . 12 . 49 . 4
9	1 . 21	0 . 12 . 9	0 . 1 . 49 . 21	0 . 0 . 16 . 24 . 9	0 . 0 . 2 . 27 . 37 . 21
10	1 . 40	0 . 16 . 40	0 . 2 . 46 . 40	0 . 0 . 27 . 46 . 40	0 . 0 . 4 . 37 . 46 . 40
11	2 . 1	0 . 22 . 11	0 . 4 . 4 . 1	0 . 0 . 44 . 44 . 11	0 . 0 . 8 . 12 . 6 . 1
12	2 . 24	0 . 28 . 48	0 . 5 . 45 . 36	0 . 1 . 9 . 7 . 12	0 . 0 . 13 . 49 . 26 . 24
13	2 . 49	0 . 36 . 37	0 . 7 . 56 . 1	0 . 1 . 43 . 8 . 13	0 . 0 . 22 . 20 . 46 . 49
14	3 . 16	0 . 45 . 44	0 . 10 . 40 . 16	0 . 2 . 29 . 23 . 44	0 . 0 . 34 . 51 . 32 . 16
15	3 . 45	0 . 56 . 15	0 . 14 . 3 . 45	0 . 3 . 30 . 56 . 15	0 . 0 . 52 . 44 . 3 . 45
16	4 . 16	1 . 8 . 16	0 . 18 . 12 . 16	0 . 4 . 51 . 16 . 16	0 . 1 . 17 . 40 . 20 . 16
17	4 . 49	1 . 21 . 53	0 . 23 . 12 . 1	0 . 6 . 34 . 24 . 17	0 . 1 . 51 . 44 . 52 . 49
18	5 . 24	1 . 37 . 12	0 . 29 . 9 . 36	0 . 8 . 44 . 52 . 48	0 . 2 . 37 . 27 . 50 . 24
19	6 . 1	1 . 54 . 19	0 . 36 . 12 . 1	0 . 11 . 27 . 48 . 19	0 . 3 . 37 . 48 . 18 . 1
20	6 . 40	2 . 13 . 20	0 . 44 . 26 . 40	0 . 14 . 48 . 53 . 20	0 . 4 . 56 . 17 . 46 . 40
21	7 . 21	2 . 34 . 21	0 . 54 . 1 . 21	0 . 18 . 54 . 28 . 21	0 . 6 . 37 . 3 . 55 . 21
22	8 . 4	2 . 57 . 28	1 . 5 . 4 . 16	0 . 23 . 51 . 33 . 52	0 . 8 . 44 . 54 . 25 . 4
23	8 . 49	3 . 22 . 47	1 . 17 . 44 . 1	0 . 29 . 47 . 52 . 23	0 . 11 . 25 . 21 . 4 . 49
24	9 . 36	3 . 50 . 24	1 . 32 . 9 . 36	0 . 36 . 51 . 50 . 24	0 . 14 . 44 . 44 . 9 . 36
25	10 . 25	4 . 20 . 25	1 . 48 . 30 . 25	0 . 45 . 12 . 40 . 25	0 . 18 . 50 . 16 . 50 . 25
26	11 . 16	4 . 52 . 56	2 . 6 . 56 . 16	0 . 55 . 0 . 22 . 56	0 . 23 . 50 . 9 . 56 . 16
27	12 . 9	5 . 28 . 3	2 . 27 . 37 . 21	1 . 6 . 25 . 48 . 27	0 . 29 . 53 . 36 . 48 . 9
28	13 . 4	6 . 5 . 52	2 . 50 . 44 . 16	1 . 19 . 40 . 39 . 28	0 . 37 . 10 . 58 . 25 . 4
29	14 . 1	6 . 46 . 29	3 . 16 . 28 . 1	1 . 34 . 57 . 32 . 29	0 . 45 . 53 . 48 . 42 . 1
30	15 . 0	7 . 30 . 0	3 . 45 . 0 . 0	1 . 52 . 30 . 0 . 0	0 . 56 . 15 . 0 . 0 . 0
31	16 . 1	8 . 16 . 31	4 . 16 . 32 . 1	2 . 12 . 32 . 32 . 31	1 . 8 . 28 . 48 . 48 . 1
32	17 . 4	9 . 6 . 8	4 . 51 . 16 . 16	2 . 35 . 20 . 40 . 32	1 . 22 . 51 . 1 . 37 . 4
33	18 . 9	9 . 58 . 57	5 . 29 . 25 . 21	3 . 1 . 10 . 56 . 33	1 . 39 . 39 . 1 . 6 . 9
34	19 . 16	10 . 55 . 4	6 . 11 . 12 . 16	3 . 30 . 20 . 57 . 4	1 . 59 . 11 . 52 . 20 . 16
35	20 . 25	11 . 54 . 35	6 . 56 . 50 . 25	4 . 3 . 9 . 24 . 35	2 . 21 . 50 . 29 . 20 . 25
36	21 . 36	12 . 57 . 36	7 . 46 . 33 . 36	4 . 39 . 56 . 9 . 36	2 . 47 . 57 . 41 . 45 . 36
37	22 . 49	14 . 4 . 13	8 . 40 . 30 . 1	5 . 21 . 2 . 12 . 37	3 . 17 . 58 . 21 . 46 . 49
38	24 . 4	15 . 14 . 32	9 . 39 . 12 . 16	6 . 6 . 49 . 46 . 8	3 . 52 . 19 . 31 . 13 . 4
39	25 . 21	16 . 28 . 39	10 . 42 . 37 . 21	6 . 57 . 42 . 16 . 39	4 . 31 . 30 . 28 . 49 . 21
40	26 . 40	17 . 46 . 40	11 . 51 . 6 . 40	7 . 54 . 4 . 26 . 40	5 . 16 . 2 . 57 . 46 . 40
41	28 . 1	19 . 8 . 41	13 . 4 . 56 . 1	8 . 56 . 22 . 16 . 41	6 . 6 . 31 . 13 . 24 . 1
42	29 . 24	20 . 34 . 48	14 . 24 . 21 . 36	10 . 5 . 3 . 7 . 12	7 . 3 . 32 . 11 . 2 . 24
43	30 . 49	22 . 5 . 7	15 . 49 . 40 . 1	11 . 20 . 35 . 40 . 43	8 . 7 . 45 . 34 . 10 . 49
44	32 . 16	23 . 39 . 44	17 . 21 . 8 . 16	12 . 43 . 30 . 3 . 44	9 . 19 . 54 . 2 . 44 . 16
45	33 . 45	25 . 18 . 45	18 . 59 . 3 . 45	14 . 14 . 17 . 48 . 45	10 . 40 . 43 . 21 . 33 . 45
46	35 . 16	27 . 2 . 16	20 . 43 . 44 . 16	15 . 53 . 31 . 56 . 16	12 . 11 . 2 . 29 . 8 . 16
47	36 . 49	28 . 50 . 23	22 . 35 . 28 . 1	17 . 41 . 46 . 56 . 47	13 . 51 . 43 . 46 . 28 . 49
48	38 . 24	30 . 43 . 12	24 . 34 . 33 . 36	19 . 39 . 38 . 52 . 48	15 . 43 . 43 . 6 . 14 . 24
49	40 . 1	32 . 40 . 49	26 . 41 . 20 . 1	21 . 47 . 45 . 20 . 49	17 . 48 . 0 . 2 . 0 . 1
50	41 . 40	34 . 43 . 20	28 . 56 . 6 . 40	24 . 6 . 45 . 33 . 20	20 . 5 . 37 . 57 . 46 . 40
51	43 . 21	36 . 50 . 51	31 . 19 . 13 . 21	26 . 37 . 20 . 20 . 51	22 . 37 . 44 . 17 . 43 . 21
52	45 . 4	39 . 3 . 28	33 . 51 . 0 . 16	29 . 20 . 12 . 13 . 52	25 . 25 . 30 . 36 . 1 . 4
53	46 . 49	41 . 21 . 17	36 . 31 . 48 . 1	32 . 16 . 5 . 24 . 53	28 . 30 . 12 . 46 . 58 . 49
54	48 . 36	43 . 44 . 24	39 . 21 . 57 . 36	35 . 25 . 45 . 50 . 24	31 . 53 . 11 . 15 . 21 . 36
55	50 . 25	46 . 12 . 55	42 . 21 . 50 . 25	38 . 50 . 1 . 12 . 55	35 . 35 . 51 . 6 . 50 . 25
56	52 . 16	48 . 46 . 56	45 . 31 . 48 . 16	42 . 29 . 41 . 2 . 56	39 . 39 . 42 . 18 . 44 . 16
57	54 . 9	51 . 26 . 33	48 . 52 . 13 . 21	46 . 25 . 36 . 40 . 57	44 . 6 . 19 . 50 . 54 . 9
58	56 . 4	54 . 11 . 52	52 . 23 . 28 . 16	50 . 38 . 41 . 19 . 28	48 . 57 . 23 . 56 . 49 . 4
59	58 . 1	57 . 2 . 59	56 . 5 . 56 . 1	55 . 9 . 50 . 4 . 59	54 . 14 . 40 . 14 . 54 . 1
60	60 . 0	60 . 0 . 0	60 . 0 . 0 . 0	60 . 0 . 0 . 0 . 0	60 . 0 . 0 . 0 . 0 . 0

T A B L E S
FOR TURNING
THE LOWER DENOMINATIONS
OF
E N G L I S H
MONEY, WEIGHTS, AND MEASURES,
INTO
SEXAGESIMALS OF THE HIGHER;
AND VICE VERSÀ,
FOR REDUCING
SEXAGESIMALS OF THE HIGHER DENOMINATIONS
TO
THE LOWER DENOMINATIONS.

I. Of Money. 1 L.=1'.

To turn Money into Sexagesimals of a Pound.

S	//
1	3
2	6
3	9
4	12
5	15
6	18
7	21
8	24
9	27
10	30
11	33
12	36
13	39
14	42
15	45
16	48
17	51
18	54
19	57
20	60
d	// //
1	o. 15
2	o. 30
3	o. 45
4	i. o
5	i. 15
6	i. 30
7	i. 45
8	2. o
9	2. 15
10	2. 30
11	2. 45
12	3. o
q	///
1	- . 3.75
2	- . 7.5
3	- . 11.25
4	- . 15.0
q	///
0.1	- . 0.375
0.2	- . 0.75
0.3	- . 1.125
0.4	- . 1.5
0.5	- . 1.875
0.6	- . 2.25
0.7	- . 2.625
0.8	- . 3.0
0.9	- . 3.375
1.0	- . 3.75

To turn Sexagesimals of a Pound into Shillings, Pence, and Farthings.

/	s	d	/	Pence
1	0	.4	1	0,06
2	0	.8	2	0,13
3	1	.0	3	0,2
4	1	.4	4	0,26
5	1	.8	5	0,3
6	2	.0	6	0,4
7	2	.4	7	0,46
8	2	.8	8	0,53
9	3	.0	9	0,6
10	3	.4	10	0,6
11	3	.8	11	0,73
12	4	.0	12	0,8
13	4	.4	13	0,86
14	4	.8	14	0,93
15	5	.0	15	1,0
16	5	.4	16	1,06
17	5	.8	17	1,13
18	6	.0	18	1,2
19	6	.4	19	1,26
20	6	.8	20	1,3
21	7	.0	21	1,4
22	7	.4	22	1,46
23	7	.8	23	1,53
24	8	.0	24	1,6
25	8	.4	25	1,6
26	8	.8	26	1,73
27	9	.0	27	1,8
28	9	.4	28	1,86
29	9	.8	29	1,93
30	10	.0	30	2,0
31	10	.4	31	2,06
32	10	.8	32	2,13
33	11	.0	33	2,2
34	11	.4	34	2,26
35	11	.8	35	2,3
36	12	.0	36	2,4
37	12	.4	37	2,46
38	12	.8	38	2,53
39	13	.0	39	2,6
40	13	.4	40	2,6
41	13	.8	41	2,73
42	14	.0	42	2,8
43	14	.4	43	2,86
44	14	.8	44	2,93
45	15	.0	45	3,0
46	15	.4	46	3,06
47	15	.8	47	3,13
48	16	.0	48	3,2
49	16	.4	49	3,26
50	16	.8	50	3,3
51	17	.0	51	3,4
52	17	.4	52	3,46
53	17	.8	53	3,53
54	18	.0	54	3,6
55	18	.4	55	3,6
56	18	.8	56	3,73
57	19	.0	57	3,8
58	19	.4	58	3,86
59	19	.8	59	3,93
60	20	.0	60	4,0

II. Of Troy Weight. 1 lb = 1'.

To turn Troy Weight into Sexag. of a Pound.

oz.	//
1	5
2	10
3	15
4	20
5	25
6	30
7	35
8	40
9	45
10	50
11	55
12	60

To turn Sexagesimals of a Pound Troy Weight into Ounces, Pennyweights, and Grains.

/	oz.	dwt.	/	dwt.	gr.
1	0	.4	1	0	1,6
2	0	.8	2	0	3,2
3	0	.12	3	0	4,8
4	0	.16	4	0	6,4
5	1	.0	5	0	8,0
6	1	.4	6	0	9,6
7	1	.8	7	0	11,2
8	1	.12	8	0	12,8
9	1	.16	9	0	14,4
10	2	.0	10	0	16,0
11	2	.4	11	0	17,6
12	2	.8	12	0	19,2
13	2	.12	13	0	20,8
14	2	.16	14	0	22,4
15	3	.0	15	0	24,0
16	1	.4	16	1	1,6
17	1	.8	17	1	3,2
18	1	.12	18	1	4,8
19	1	.16	19	1	6,4
20	1	.0	20	1	8,0
21	4	.4	21	1	9,6
22	4	.8	22	1	11,2
23	4	.12	23	1	12,8
24	4	.16	24	1	14,4
25	5	.0	25	1	16,0
26	5	.4	26	1	17,6
27	5	.8	27	1	19,2
28	5	.12	28	1	20,8
29	5	.16	29	1	22,4
30	6	.0	30	2	0,0
31	6	.4	31	2	1,6
32	6	.8	32	2	3,2
33	6	.12	33	2	4,8
34	6	.16	34	2	6,4
35	7	.0	35	2	8,0
36	7	.4	36	2	9,6
37	7	.8	37	2	11,2
38	7	.12	38	2	12,8
39	7	.16	39	2	14,4
40	8	.0	40	2	16,0
41	8	.4	41	2	17,6
42	8	.8	42	2	19,2
43	8	.12	43	2	20,8
44	8	.16	44	2	22,4
45	9	.0	45	3	0,0
46	9	.4	46	3	1,6
47	9	.8	47	3	3,2
48	9	.12	48	3	4,8
49	9	.16	49	3	6,4
50	10	.0	50	3	8,0
51	10	.4	51	3	9,6
52	10	.8	52	3	11,2
53	10	.12	53	3	12,8
54	10	.16	54	3	14,4
55	11	.0	55	3	16,0
56	11	.4	56	3	17,6
57	11	.8	57	3	19,2
58	11	.12	58	3	20,8
59	11	.16	59	3	22,4
60	12	.0	60	4	0,0

Note. By this weight are weighed jewels, gold, silver, corn, bread, and liquors. One grain of Troy weight is equal to one grain and a half of found dry wheat.

III. Of Apothecaries Weight. 1 lb = 1'

To turn Apothecaries Wt. into Sexag. of a Pound.		To turn Sexagesimals of a Pound Apothecaries Wt. into Ounces, Drams, Scruples, and Grains.							
oz.	//	oz.	dr.	sc.	gr.	///	dr.	scr.	gr.
1	5	1	0 . 1 . 1 . 16	1	0 . 0 .	1,6			
2	10	2	0 . 3 . 0 . 12	2	0 . 0 .	3,2			
3	15	3	0 . 4 . 2 . 8	3	0 . 0 .	4,8			
4	20	4	0 . 6 . 1 . 4	4	0 . 0 .	6,4			
5	25	5	1 . 0 . 0 . 0	5	0 . 0 .	8,0			
6	30	6	1 . 1 . 1 . 16	6	0 . 0 .	9,6			
7	35	7	1 . 3 . 0 . 12	7	0 . 0 .	11,2			
8	40	8	1 . 4 . 2 . 8	8	0 . 0 .	12,8			
9	45	9	1 . 6 . 1 . 4	9	0 . 0 .	14,4			
10	50	10	2 . 0 . 0 . 0	10	0 . 0 .	16,0			
11	55	11	2 . 1 . 1 . 16	11	0 . 0 .	17,6			
12	60	12	2 . 3 . 0 . 12	12	0 . 0 .	19,2			
dr.	//	13	2 . 4 . 2 . 8	13	0 . 1 .	0,8			
1	0 . 37,5	14	2 . 6 . 1 . 4	14	0 . 1 .	2,4			
2	1 . 15,0	15	3 . 0 . 0 . 0	15	0 . 1 .	4,0			
3	1 . 52,5	16	3 . 1 . 1 . 16	16	0 . 1 .	5,6			
4	2 . 30,0	17	3 . 3 . 0 . 12	17	0 . 1 .	7,2			
5	3 . 7,5	18	3 . 4 . 2 . 8	18	0 . 1 .	8,8			
6	3 . 45,0	19	3 . 6 . 1 . 4	19	0 . 1 .	10,4			
7	4 . 22,5	20	4 . 0 . 0 . 0	20	0 . 1 .	12,0			
8	5 . 0,0	21	4 . 1 . 1 . 16	21	0 . 1 .	13,6			
fcr.	///	22	4 . 3 . 0 . 12	22	0 . 1 .	15,2			
1	— . 12,5	23	4 . 4 . 2 . 8	23	0 . 1 .	16,8			
2	— . 25,0	24	4 . 6 . 1 . 4	24	0 . 1 .	18,4			
3	— . 37,5	25	5 . 0 . 0 . 0	25	0 . 2 .	0,0			
gr.	///	26	5 . 1 . 1 . 16	26	0 . 2 .	1,6			
1	— . 0,625	27	5 . 3 . 0 . 12	27	0 . 2 .	3,2			
2	— . 1,25	28	5 . 4 . 2 . 8	28	0 . 2 .	4,8			
3	— . 1,875	29	5 . 6 . 1 . 4	29	0 . 2 .	6,4			
4	— . 2,5	30	6 . 0 . 0 . 0	30	0 . 2 .	8,0			
5	— . 3,125	31	6 . 1 . 1 . 16	31	0 . 2 .	9,6			
6	— . 3,75	32	6 . 3 . 0 . 12	32	0 . 2 .	11,2			
7	— . 4,375	33	6 . 4 . 2 . 8	33	0 . 2 .	12,8			
8	— . 5,0	34	6 . 6 . 1 . 4	34	0 . 2 .	14,4			
9	— . 5,625	35	7 . 0 . 0 . 0	35	0 . 2 .	16,0			
10	— . 6,25	36	7 . 1 . 1 . 16	36	0 . 2 .	17,6			
11	— . 6,875	37	7 . 3 . 0 . 12	37	0 . 2 .	19,2			
12	— . 7,5	38	7 . 4 . 2 . 8	38	1 . 0 .	0,8			
13	— . 8,125	39	7 . 6 . 1 . 4	39	1 . 0 .	2,4			
14	— . 8,75	40	8 . 0 . 0 . 0	40	1 . 0 .	4,0			
15	— . 9,375	41	8 . 1 . 1 . 16	41	1 . 0 .	5,6			
16	— . 10,0	42	8 . 3 . 0 . 12	42	1 . 0 .	7,2			
17	— . 10,625	43	8 . 4 . 2 . 8	43	1 . 0 .	8,8			
18	— . 11,25	44	8 . 6 . 1 . 4	44	1 . 0 .	10,4			
19	— . 11,875	45	9 . 0 . 0 . 0	45	1 . 0 .	12,0			
20	— . 12,5	46	9 . 1 . 1 . 16	46	1 . 0 .	13,6			
gr.	///	47	9 . 3 . 0 . 12	47	1 . 0 .	15,2			
0,1	— . 0,0625	48	9 . 4 . 2 . 8	48	1 . 0 .	16,8			
0,2	— . 0,125	49	9 . 6 . 1 . 4	49	1 . 0 .	18,4			
0,3	— . 0,1875	50	10 . 0 . 0 . 0	50	1 . 1 .	0,0			
0,4	— . 0,25	51	10 . 1 . 1 . 16	51	1 . 1 .	1,6			
0,5	— . 0,3125	52	10 . 3 . 0 . 12	52	1 . 1 .	3,2			
0,6	— . 0,375	53	10 . 4 . 2 . 8	53	1 . 1 .	4,8			
0,7	— . 0,4375	54	10 . 6 . 1 . 4	54	1 . 1 .	6,4			
0,8	— . 0,5	55	11 . 0 . 0 . 0	55	1 . 1 .	8,0			
0,9	— . 0,5625	56	11 . 1 . 1 . 16	56	1 . 1 .	9,6			
1,0	— . 0,625	57	11 . 3 . 0 . 12	57	1 . 1 .	11,2			
		58	11 . 4 . 2 . 8	58	1 . 1 .	12,8			
		59	11 . 6 . 1 . 4	59	1 . 1 .	14,4			
		60	12 . 0 . 0 . 0	60	1 . 1 .	16,0			

Note. This weight is so called, because the apothecaries use it in compounding their medicines; but they buy and sell their drugs by avoirdupois weight. Apothecaries is the same as Troy weight, having only some different divisions.

IV. Of Avoirdupois Weight. 1 lb = 1'

To turn Avoirdupois Wt. into Sexag. of a Pound.		To turn Sexagesimals of a lb. Avo- urdupois Wt. into Ounces and Drams.			
oz.	//	oz.	dr.	///	drams
1	3 . 45	1	0 .	4,28	0,07x
2	7 . 30	2	0 .	8,53	0,142
3	11 . 15	3	0 .	12,88	0,213
4	15 . 0	4	1 . 0 .	1,0	0,284
5	18 . 45	5	1 .	5,3	0,35
6	22 . 30	6	1 .	9,6	0,426
7	26 . 15	7	1 . 1 .	13,88	0,497
8	30 . 0	8	2 .	2,13	0,568
9	33 . 45	9	2 .	6,4	0,64
10	37 . 30	10	2 .	10,8	0,7x
11	41 . 15	11	2 .	14,93	0,782
12	45 . 0	12	3 .	3,2	0,858
13	48 . 45	13	3 .	7,48	0,924
14	52 . 30	14	3 .	11,73	0,998
15	56 . 15	15	4 .	0,0	1,08
16	60 . 0	16	4 .	4,28	1,137
dr.	//	17	4 .	8,53	1,208
1	0 . 14,0625	18	4 .	12,8	1,28
2	0 . 28,125	19	5 .	1,08	1,35x
3	0 . 42,1875	20	5 .	5,3	1,422
4	0 . 56,25	21	5 .	9,6	1,493
5	1 . 10,3125	22	5 .	13,88	1,564
6	1 . 24,375	23	6 .	2,13	1,635
7	1 . 38,4375	24	6 .	6,4	1,708
8	1 . 52,5	25	6 .	10,8	1,77
9	2 . 6,5625	26	6 .	14,93	1,848
10	2 . 20,625	27	7 .	3,2	1,92
11	2 . 34,6875	28	7 .	7,48	1,998
12	2 . 48,75	29	7 .	11,73	2,067
13	3 . 2,8125	30	8 .	0,0	2,13
14	3 . 16,875	31	8 .	4,28	2,204
15	3 . 30,9375	32	8 .	8,53	2,278
16	3 . 45,0	33	8 .	12,8	2,348
dr.	///	34	9 .	1,08	2,417
0,1	— . 1,40625	35	9 .	5,3	2,48
0,2	— . 2,8125	36	9 .	9,6	2,56
0,3	— . 4,21875	37	9 .	13,88	2,63x
0,4	— . 5,625	38	10 .	2,13	2,707
0,5	— . 7,03125	39	10 .	6,4	2,778
0,6	— . 8,4375	40	10 .	10,8	2,84
0,7	— . 9,84375	41	10 .	14,93	2,915
0,8	— . 11,25	42	11 .	3,2	2,988
0,9	— . 12,65625	43	11 .	7,48	3,057
1,0	— . 14,0625	44	11 .	11,73	3,128
		45	12 .	0,0	3,2
		46	12 .	4,28	3,27x
		47	12 .	8,53	3,342
		48	12 .	12,8	3,413
		49	13 .	1,08	3,484
		50	13 .	5,3	3,5
		51	13 .	9,6	3,626
		52	13 .	13,88	3,697
		53	14 .	2,13	3,768
		54	14 .	6,4	3,84
		55	14 .	10,8	3,91
		56	14 .	14,93	3,982
		57	15 .	3,2	4,053
		58	15 .	7,48	4,124
		59	15 .	11,73	4,198
		60	16 .	0,0	4,26

Note. By this weight are weighed all things of a coarse or drossy nature; such as grocery and chandlers wares, and all metals, except gold and silver.

V. Of Wine Measure.

1 Hogshead = 1'.

To turn Wine Measure into Sexagesimals of a Hogshead.

G.	//	///	Pin.	///
1	0 . 57,14		1	7,14
2	1 . 54,29		2	14,29
3	2 . 51,43		3	21,43
4	3 . 48,57		4	28,57
5	4 . 45,71		5	35,71
6	5 . 42,86		6	42,86
7	6 . 40,0		7	50,0
8	7 . 37,14		8	57,14
9	8 . 34,29			
10	9 . 31,43			
11	10 . 28,57			
12	11 . 25,71			
13	12 . 22,86			
14	13 . 20,0			
15	14 . 17,14			
16	15 . 14,29			
17	16 . 11,43			
18	17 . 8,57			
19	18 . 5,71			
20	19 . 2,86			
21	20 . 0,0			
22	20 . 57,14			
23	21 . 54,29			
24	22 . 51,43			
25	23 . 48,57			
26	24 . 45,71			
27	25 . 42,86			
28	26 . 40,0			
29	27 . 37,14			
30	28 . 34,29			
31	29 . 31,43			
32	30 . 28,57			
33	31 . 25,71			
34	32 . 22,86			
35	33 . 20,0			
36	34 . 17,14			
37	35 . 14,29			
38	36 . 11,43			
39	37 . 8,57			
40	38 . 5,71			
41	39 . 2,86			
42	40 . 0,0			
43	40 . 57,14			
44	41 . 54,29			
45	42 . 51,43			
46	43 . 48,57			
47	44 . 45,71			
48	45 . 42,86			
49	46 . 40,0			
50	47 . 37,14			
51	48 . 34,29			
52	49 . 31,43			
53	50 . 28,57			
54	51 . 25,71			
55	52 . 22,86			
56	53 . 20,0			
57	54 . 17,14			
58	55 . 14,29			
59	56 . 11,43			
60	57 . 8,57			
61	58 . 5,71			
62	59 . 2,86			
63	60 . 0,0			

To turn Sexagesimals of a Hogshead into Gallons and Pints.

//	Gal. Pints	///	Pints
1	1 . 0,4	1	0,14
2	2 . 0,8	2	0,28
3	3 . 1,2	3	0,42
4	4 . 1,6	4	0,56
5	5 . 2,0	5	0,7
6	6 . 2,4	6	0,84
7	7 . 2,8	7	0,98
8	8 . 3,2	8	1,12
9	9 . 3,6	9	1,26
10	10 . 4,0	10	1,4
11	11 . 4,4	11	1,54
12	12 . 4,8	12	1,68
13	13 . 5,2	13	1,82
14	14 . 5,6	14	1,96
15	15 . 6,0	15	2,1
16	16 . 6,4	16	2,24
17	17 . 6,8	17	2,38
18	18 . 7,2	18	2,52
19	19 . 7,6	19	2,66
20	21 . 8,0	20	2,8
21	22 . 8,4	21	2,94
22	23 . 8,8	22	3,08
23	24 . 1,2	23	3,22
24	25 . 1,6	24	3,36
25	26 . 2,0	25	3,5
26	27 . 2,4	26	3,64
27	28 . 2,8	27	3,78
28	29 . 3,2	28	3,92
29	30 . 3,6	29	4,06
30	31 . 4,0	30	4,2
31	32 . 4,4	31	4,34
32	33 . 4,8	32	4,48
33	34 . 5,2	33	4,62
34	35 . 5,6	34	4,76
35	36 . 6,0	35	4,9
36	37 . 6,4	36	5,04
37	38 . 6,8	37	5,18
38	39 . 7,2	38	5,32
39	40 . 7,6	39	5,46
40	42 . 8,0	40	5,6
41	43 . 0,4	41	5,74
42	44 . 0,8	42	5,88
43	45 . 1,2	43	6,02
44	46 . 1,6	44	6,16
45	47 . 2,0	45	6,3
46	48 . 2,4	46	6,44
47	49 . 2,8	47	6,58
48	50 . 3,2	48	6,72
49	51 . 3,6	49	6,86
50	52 . 4,0	50	7,0
51	53 . 4,4	51	7,14
52	54 . 4,8	52	7,28
53	55 . 5,2	53	7,42
54	56 . 5,6	54	7,56
55	57 . 6,0	55	7,7
56	58 . 6,4	56	7,84
57	59 . 6,8	57	7,98
58	60 . 7,2	58	8,12
59	61 . 7,6	59	8,26
60	63 . 8,0	60	8,4

Note. By this measure, wines, brandies, spirits, perry, cyder, mead, vinegar, oil, and honey are measured.

VI. General Standard of Ale & Beer Meaf. 1 Hogshead = 1'.

To turn Ale & Beer Meaf. into Sexagesimals of a Hogshead.

G.	//	///
1	1 . 10,588	
2	2 . 21,176	
3	3 . 31,765	
4	4 . 42,353	
5	5 . 52,941	
6	7 . 3,529	
7	8 . 14,118	
8	9 . 24,706	
9	10 . 35,294	
10	11 . 45,882	
11	12 . 56,471	
12	14 . 7,059	
13	15 . 17,647	
14	16 . 28,235	
15	17 . 38,824	
16	18 . 49,412	
17	20 . 0,0	
18	21 . 21,176	
19	22 . 31,765	
20	23 . 45,882	
21	24 . 42,353	
22	25 . 52,941	
23	27 . 3,529	
24	28 . 14,118	
25	29 . 24,706	
26	30 . 35,294	
27	31 . 45,882	
28	32 . 56,471	
29	34 . 7,059	
30	35 . 17,647	
31	36 . 28,235	
32	37 . 38,824	
33	38 . 49,412	
34	40 . 0,0	
35	41 . 10,588	
36	42 . 21,176	
37	43 . 31,765	
38	44 . 42,353	
39	45 . 52,941	
40	47 . 3,529	
41	48 . 14,118	
42	49 . 24,706	
43	50 . 35,294	
44	51 . 45,882	
45	52 . 56,471	
46	54 . 7,059	
47	55 . 17,647	
48	56 . 28,235	
49	57 . 38,824	
50	58 . 49,412	
51	60 . 0,0	
P.	///	
1	0 . 8,824	
2	0 . 17,647	
3	0 . 26,471	
4	0 . 35,294	
5	0 . 44,118	
6	0 . 52,941	
7	1 . 1,765	
8	1 . 10,588	
9	1 . 19,412	
10	1 . 28,235	

1 Barrel = 40"

2 Kilde. = 28"

3 Firkin = 18" inches.

Note. The ale gallon contains 182 minis.

VII. London Ale Measure. 1 Hoghead = 1'.

To turn London Ale Meas.
into Sexagesimals of a Hogshead.

Gall.	//	/	/
1	1 . 15	1	0 . 6,4
2	2 . 30	2	1 . 4,8
3	3 . 45	3	2 . 3,2
4	5 . 0	4	3 . 1,6
5	6 . 15	5	4 . 0,0
6	7 . 30	6	4 . 6,4
7	8 . 45	7	5 . 4,8
8	10 . 0	8	6 . 3,2
9	11 . 15	9	7 . 1,6
10	12 . 30	10	8 . 0,0
11	13 . 45	11	8 . 6,4
12	15 . 0	12	9 . 4,8
13	16 . 15	13	10 . 3,2
14	17 . 30	14	11 . 1,6
15	18 . 45	15	12 . 0,0
16	20 . 0	16	12 . 6,4
17	21 . 15	17	13 . 4,8
18	22 . 30	18	14 . 3,2
19	23 . 45	19	15 . 1,6
20	25 . 0	20	16 . 0,0
21	26 . 15	21	16 . 6,4
22	27 . 30	22	17 . 4,8
23	28 . 45	23	18 . 3,2
24	30 . 0	24	19 . 1,6
25	31 . 15	25	20 . 0,0
26	32 . 30	26	20 . 6,4
27	33 . 45	27	21 . 4,8
28	35 . 0	28	22 . 3,2
29	36 . 15	29	23 . 1,6
30	37 . 30	30	24 . 0,0
31	38 . 45	31	24 . 6,4
32	40 . 0	32	25 . 4,8
33	41 . 15	33	26 . 3,2
34	42 . 30	34	27 . 1,6
35	43 . 45	35	28 . 0,0
36	45 . 0	36	28 . 6,4
37	46 . 15	37	29 . 4,8
38	47 . 30	38	30 . 3,2
39	48 . 45	39	31 . 1,6
40	50 . 0	40	32 . 0,0
41	51 . 15	41	32 . 6,4
42	52 . 30	42	33 . 4,8
43	53 . 45	43	34 . 3,2
44	55 . 0	44	35 . 1,6
45	56 . 15	45	36 . 0,0
46	57 . 30	46	36 . 6,4
47	58 . 45	47	37 . 4,8
48	60 . 0	48	38 . 3,2
Pints	//	/	/
1	0 . 9,375	51	40 . 6,4
2	0 . 18,75	52	41 . 4,8
3	0 . 28,125	53	42 . 3,2
4	0 . 37,5	54	43 . 1,6
5	0 . 46,875	55	44 . 0,0
6	0 . 56,25	56	44 . 6,4
7	1 . 5,625	57	45 . 4,8
8	1 . 15,0	58	46 . 3,2
9	1 . 24,375	59	47 . 1,6
10	1 . 33,75	60	48 . 0,0

To turn Sexagesimals of a Hogshead into Gallons and Pints.			
//	Gall.	Pints.	///
1	0 . 6,4	1	0,108
2	1 . 4,8	2	0,213
3	2 . 3,2	3	0,32
4	3 . 1,6	4	0,428
5	4 . 0,0	5	0,53
6	4 . 6,4	6	0,64
7	5 . 4,8	7	0,748
8	6 . 3,2	8	0,853
9	7 . 1,6	9	0,96
10	8 . 0,0	10	1,08
11	8 . 6,4	11	1,173
12	9 . 4,8	12	1,28
13	10 . 3,2	13	1,388
14	11 . 1,6	14	1,493
15	12 . 0,0	15	1,6
16	12 . 6,4	16	1,708
17	13 . 4,8	17	1,813
18	14 . 3,2	18	1,92
19	15 . 1,6	19	2,028
20	16 . 0,0	20	2,13
21	16 . 6,4	21	2,24
22	17 . 4,8	22	2,348
23	18 . 3,2	23	2,453
24	19 . 1,6	24	2,56
25	20 . 0,0	25	2,6
26	20 . 6,4	26	2,773
27	21 . 4,8	27	2,88
28	22 . 3,2	28	2,988
29	23 . 1,6	29	3,093
30	24 . 0,0	30	3,2
31	24 . 6,4	31	3,308
32	25 . 4,8	32	3,413
33	26 . 3,2	33	3,52
34	27 . 1,6	34	3,628
35	28 . 0,0	35	3,73
36	28 . 6,4	36	3,84
37	29 . 4,8	37	3,948
38	30 . 3,2	38	4,053
39	31 . 1,6	39	4,16
40	32 . 0,0	40	4,26
41	32 . 6,4	41	4,373
42	33 . 4,8	42	4,48
43	34 . 3,2	43	4,588
44	35 . 1,6	44	4,693
45	36 . 0,0	45	4,8
46	36 . 6,4	46	4,908
47	37 . 4,8	47	5,013
48	38 . 3,2	48	5,12
49	39 . 1,6	49	5,228
50	40 . 0,0	50	5,3
51	40 . 6,4	51	5,44
52	41 . 4,8	52	5,548
53	42 . 3,2	53	5,653
54	43 . 1,6	54	5,76
55	44 . 0,0	55	5,86
56	44 . 6,4	56	5,973
57	45 . 4,8	57	6,08
58	46 . 3,2	58	6,188
59	47 . 1,6	59	6,293
60	48 . 0,0	60	6,4

VIII. London Beer Measure. 1 Hoghead = 1'.

To turn Beer Measure into Sexagesimals
of a Hogshead.

G.	//	/	/	Pin.	//	/	/
1	1 . 6,6	1	0 . 8,3		1	0 . 7,2	1
2	2 . 13,3	2	0 . 16,6		2	1 . 6,4	2
3	3 . 20,0	3	0 . 25,0		3	2 . 5,6	3
4	4 . 26,6	4	0 . 33,3		4	3 . 4,8	4
5	5 . 33,3	5	0 . 41,6		5	4 . 4,0	5
6	6 . 40,0	6	0 . 50,0		6	5 . 3,2	6
7	7 . 46,6	7	0 . 58,3		7	6 . 2,4	7
8	8 . 53,3	8	1 . 6,6		8	7 . 1,6	8
9	10 . 0,0	9	8 . 0,8		9	10 . 0,0	9
10	11 . 6,6	10	11 . 6,6	Pin.	11	9 . 7,2	11
					11	- . 0,8,3	11
					12	- . 1,6	12
					13	- . 2,5	13
					14	- . 3,3	14
					15	- . 4,1,6	15
					16	- . 5,0	16
					17	- . 5,8,3	17
					18	- . 6,6	18
					19	- . 7,5	19
					20	- . 8,3	20
					21	18 . 7,2	21
					22	19 . 6,4	22
					23	20 . 5,6	23
					24	21 . 4,8	24
					25	22 . 4,0	25
					26	23 . 3,2	26
					27	24 . 2,4	27
					28	25 . 1,6	28
					29	26 . 0,8	29
					30	27 . 0,0	30
					31	27 . 7,2	31
					32	28 . 6,4	32
					33	29 . 5,6	33
					34	30 . 4,8	34
					35	31 . 4,0	35
					36	32 . 3,2	36
					37	33 . 2,4	37
					38	34 . 1,6	38
					39	35 . 0,8	39
					40	36 . 0,0	40
					41	36 . 7,2	41
					42	37 . 6,4	42
					43	38 . 5,6	43
					44	39 . 4,8	44
					45	40 . 4,0	45
					46	41 . 3,2	46
					47	42 . 2,4	47
					48	43 . 1,6	48
					49	44 . 0,8	49
					50	45 . 0,0	50
					51	45 . 7,2	51
					52	46 . 6,4	52
					53	47 . 5,6	53
					54	48 . 4,8	54
					55	49 . 4,0	55
					56	50 . 3,2	56
					57	51 . 2,4	57
					58	52 . 1,6	58
					59	53 . 0,8	59
					60	54 . 0,0	60

1 But of Ale or Beer = 2'. 0"

1 Barrel - - - = 40

1 Kilderkin - - - = 20

1 Firkin - - - = 10

Note. The Ale or Beer gallon contains
282 cubic inches.To turn Sexagesimals of a Hogshead
into Gallons and Pints.

//	Gall.	Pints.	///	Pints.
1	0 . 7,2	1	0,12	
2	1 . 6,4	2	0,24	
3	2 . 5,6	3	0,36	
4	3 . 4,8	4	0,48	
5	4 . 4,0	5	0,6	
6	5 . 3,2	6	0,72	
7	6 . 2,4	7	0,84	
8	7 . 1,6	8	0,96	
9	8 . 0,8	9	1,08	
10	9 . 0,0	10	1,2	
11	9 . 7,2	11	1,32	
12	10 . 6,4	12	1,44	
13	11 . 5,6	13	1,56	
14	12 . 4,8	14	1,68	
15	13 . 4,0	15	1,8	
16	14 . 3,2	16	1,92	
17	15 . 2,4	17	2,04	
18	16 . 1,6	18	2,16	
19	17 . 0,8	19	2,28	
20	18 . 0,0	20	2,4	
21	18 . 7,2	21	2,52	
22	19 . 6,4	22	2,64	
23	20 . 5,6	23	2,76	
24	21 . 4,8	24	2,88	
25	22 . 4,0	25	3,0	
26	23 . 3,2	26	3,12	
27	24 . 2,4	27	3,24	
28	25 . 1,6	28	3,36	
29	26 . 0,8	29	3,48	
30	27 . 0,0	30	3,6	
31	27 . 7,2	31	3,72	
32	28 . 6,4	32	3,84	
33	29 . 5,6	33	3,96	
34	30 . 4,8	34	4,08	
35	31 . 4,0	35	4,2	
36	32 . 3,2	36	4,32	
37	33 . 2,4	37	4,44	
38	34 . 1,6	38	4,56	
39	35 . 0,8	39	4,68	
40	36 . 0,0	40	4,8	
41	36 . 7,2	41	4,92	
42	37 . 6,4	42	5,04	
43	38 . 5,6	43	5,16	
44	39 . 4,8	44	5,28	
45	40 . 4,0	45	5,4	
46	41 . 3,2	46	5,52	
47	42 . 2,4	47	5,64	
48	43 . 1,6	48	5,76	
49	44 . 0,8	49	5,88	
50	45 . 0,0	50	6,0	</

IX. Of Dry Measure. 1 Bushel = 1.		
To turn Dry Measure into Sexagesimals of a Bushel.	To turn Sexagesimals of a Bushel, Dry Meas. into Gall. and Pints.	
Gal	//	/ / / / /
1	7 . 30	10 . 1,06
2	15 . 0	20 . 2,13
3	22 . 30	30 . 3,2
4	30 . 0	40 . 4,26
5	37 . 30	50 . 5,3
6	45 . 0	60 . 6,4
7	52 . 30	70 . 7,46
8	60 . 0	80 . 0,53
Pin.	//	90 . 1,6
1	o . 56,25	100 . 2,6
2	1 . 52,5	110 . 3,73
3	2 . 48,75	120 . 4,8
4	3 . 45,0	130 . 5,86
5	4 . 41,25	140 . 6,93
6	5 . 37,5	150 . 0,0
7	6 . 33,75	160 . 1,06
8	7 . 30,0	170 . 2,13
Pin.	///	180 . 3,2
0,1	- . 5,625	190 . 4,26
0,2	- . 11,25	200 . 5,3
0,3	- . 16,875	210 . 6,4
0,4	- . 22,5	220 . 7,46
0,5	- . 28,125	230 . 0,53
0,6	- . 33,75	240 . 1,6
0,7	- . 39,375	250 . 2,6
0,8	- . 45,0	260 . 3,73
0,9	- . 50,625	270 . 4,8
1,0	- . 56,25	280 . 5,86
i Last	= 80'	290 . 6,93
i Wey	= 40	300 . 0,0
i Quar.	= 8	310 . 1,06
i Comb	= 4	320 . 2,13
i Peck	= o'.15"	330 . 3,2
i London Chal-	dron of Coals	340 . 4,26
= 36'.		350 . 5,3
i Bushel Water-	meaf. = i'.15"	360 . 6,4

Note. By this measure all dry wares, such as corn, feeds, fruits, roots, sand, salt, coals, oysters, muscles, cockles, &c. are measured.

The gallon dry measure contains 2684 cubic inches.

X. Of Long Meaf. 1 Foot = 1.		
To turn Long M.	To turn Sex. of a Foot	
Inch.	//	/ / / / /
1	5	10 . 0,2
2	10	20 . 0,4
3	15	30 . 0,6
4	20	40 . 0,8
5	25	50 . 1,0
6	30	60 . 1,2
7	35	70 . 1,4
8	40	80 . 1,6
9	45	90 . 1,8
10	50	100 . 2,0
11	55	110 . 2,2
12	60	120 . 2,4
Inch.	//	/ / / / /
0,1	0 . 30	130 . 2,6
0,2	1 . 0	140 . 2,8
0,3	1 . 30	150 . 30
0,4	2 . 0	160 . 32
0,5	2 . 30	170 . 34
0,6	3 . 0	180 . 36
0,7	3 . 30	190 . 38
0,8	4 . 0	200 . 40
0,9	4 . 30	210 . 42
1,0	5 . 0	220 . 44
Inch.	///	/ / / / /
0,01	- . 3	230 . 46
0,02	- . 6	240 . 48
0,03	- . 9	250 . 50
0,04	- . 12	260 . 52
0,05	- . 15	270 . 54
0,06	- . 18	280 . 56
0,07	- . 21	290 . 58
0,08	- . 24	300 . 60
0,09	- . 27	310 . 62
0,1	- . 30	320 . 64
314 . 1,06	330 . 0,55x	331 . 0,55x
324 . 2,13	320 . 0,568	323 . 0,568
334 . 3,2	330 . 0,586	333 . 0,586
344 . 4,26	340 . 0,604	343 . 0,604
354 . 5,3	350 . 0,62	355 . 0,62
364 . 6,4	360 . 0,64	366 . 0,64
374 . 7,46	370 . 0,657	377 . 0,657
385 . 0,53	380 . 0,675	385 . 0,675
395 . 1,6	390 . 0,693	395 . 0,693
405 . 2,6	400 . 0,7x	405 . 0,7x
415 . 3,73	410 . 0,728	415 . 0,728
425 . 4,8	420 . 0,746	425 . 0,746
435 . 5,86	430 . 0,764	435 . 0,764
445 . 6,93	440 . 0,782	445 . 0,782
456 . 0,0	450 . 0,8	456 . 0,8
466 . 1,06	460 . 0,817	466 . 0,817
476 . 2,13	470 . 0,835	476 . 0,835
486 . 3,2	480 . 0,853	486 . 0,853
496 . 4,26	490 . 0,871	496 . 0,871
506 . 5,3	500 . 0,88	506 . 0,88
516 . 6,4	510 . 0,906	516 . 0,906
526 . 7,46	520 . 0,924	526 . 0,924
537 . 0,53	530 . 0,942	537 . 0,942
547 . 1,6	540 . 0,96	547 . 0,96
557 . 2,6	550 . 0,97	557 . 0,97
567 . 3,73	560 . 0,995	567 . 0,995
577 . 4,8	570 . 1,013	577 . 1,013
587 . 5,86	580 . 1,031	587 . 1,031
597 . 6,93	590 . 1,048	597 . 1,048
608 . 0,0	600 . 0,06	608 . 0,06

Note. 60 Nautical or geographical miles — a degree, or 69½ statute miles nearly. Also 360 degrees, or 25000 miles nearly, is the circumference of the earth.

XI. Of Cloth Measure. 1 Yard = 1.		
To turn Cloth M.	To turn Sexagesimals of a Yard	
Qrs.	//	/ / / / /
1	15	10 . 0 . 0 . 0 . 6
2	30	20 . 0 . 0 . 1 . 2
3	45	30 . 0 . 0 . 1 . 8
4	60	40 . 0 . 1 . 0 . 15
nails	//	50 . 0 . 1 . 0 . 75
1	3 . 45	60 . 0 . 1 . 1 . 35
2	7 . 30	70 . 0 . 1 . 1 . 95
3	11 . 15	80 . 0 . 2 . 0 . 3
4	15 . 0	90 . 0 . 2 . 0 . 9
Inc.	///	100 . 0 . 2 . 1 . 5
1	1 . 40	110 . 0 . 2 . 2 . 1
2	3 . 20	120 . 0 . 3 . 0 . 45
2 1	3 . 45	130 . 0 . 3 . 1 . 05
Inc.	///	140 . 0 . 3 . 1 . 65
15	1 . 0 . 0 . 0 . 0	150 . 0 . 3 . 1 . 15
16	1 . 0 . 0 . 0 . 6	160 . 0 . 3 . 1 . 16
17	1 . 0 . 0 . 1 . 2	170 . 0 . 3 . 1 . 17
18	1 . 0 . 0 . 1 . 8	180 . 0 . 3 . 1 . 18
19	1 . 0 . 1 . 0 . 15	190 . 0 . 3 . 1 . 19
20	1 . 0 . 1 . 0 . 75	200 . 0 . 2 . 0 . 2
21	1 . 0 . 1 . 1 . 35	210 . 0 . 2 . 1 . 21
22	1 . 0 . 1 . 1 . 95	220 . 0 . 2 . 2 . 22
23	1 . 0 . 2 . 0 . 3	230 . 0 . 2 . 3 . 23
24	1 . 0 . 2 . 0 . 9	240 . 0 . 2 . 4 . 24
25	1 . 0 . 2 . 1 . 5	250 . 0 . 2 . 5 . 25
26	1 . 0 . 2 . 2 . 1	260 . 0 . 2 . 6 . 26
27	1 . 0 . 3 . 0 . 45	270 . 0 . 2 . 7 . 27
28	1 . 0 . 3 . 1 . 05	280 . 0 . 2 . 8 . 28
29	1 . 0 . 3 . 1 . 65	290 . 0 . 2 . 9 . 29
30	2 . 0 . 0 . 0 . 0	300 . 0 . 3 . 0 . 3
31	2 . 0 . 0 . 0 . 6	310 . 0 . 3 . 0 . 31
32	2 . 0 . 0 . 1 . 2	320 . 0 . 3 . 0 . 32
33	2 . 0 . 0 . 1 . 8	330 . 0 . 3 . 0 . 33
34	2 . 0 . 1 . 0 . 15	340 . 0 . 3 . 0 . 34
35	2 . 0 . 1 . 0 . 75	350 . 0 . 3 . 0 . 35
36	2 . 0 . 1 . 1 . 35	360 . 0 . 3 . 0 . 36
37	2 . 0 . 1 . 1 . 95	370 . 0 . 3 . 0 . 37
38	1 . 0 . 2 . 0 . 3	380 . 0 . 3 . 0 . 38
39	2 . 0 . 2 . 0 . 9	390 . 0 . 3 . 0 . 39
40	2 . 0 . 2 . 1 . 5	400 . 0 . 4 . 0 . 4
41	2 . 0 . 2 . 2 . 1	410 . 0 . 4 . 0 . 41
42	2 . 0 . 3 . 0 . 45	420 . 0 . 4 . 0 . 42
43	2 . 0 . 3 . 1 . 05	430 . 0 . 4 . 0 . 43
44	2 . 0 . 3 . 1 . 65	440 . 0 . 4 . 0 . 44
45	3 . 0 . 0 . 0 . 0	450 . 0 . 4 . 0 . 45
46	3 . 0 . 0 . 0 . 6	460 . 0 . 4 . 0 . 46
47	3 . 0 . 0 . 1 . 2	470 . 0 . 4 . 0 . 47
48	3 . 0 . 0 . 1 . 8	480 . 0 . 4 . 0 . 48
49	3 . 0 . 1 . 0 . 15	490 . 0 . 4 . 0 . 49
50	3 . 0 . 1 . 0 . 75	500 . 0 . 5 . 0 . 5
51	3 . 0 . 1 . 1 . 35	510 . 0 . 5 . 0 . 51
52	3 . 0 . 1 . 1 . 95	520 . 0 . 5 . 0 . 52
53	3 . 0 . 2 . 0 . 3	530 . 0 . 5 . 0 . 53
54	3 . 0 . 2 . 0 . 9	540 . 0 . 5 . 0 . 54
55	3 . 0 . 2 . 1 . 5	550 . 0 . 5 . 0 . 55
56	3 . 0 . 2 . 2 . 1	560 . 0 . 5 . 0 . 56
57	3 . 0 . 3 . 0 . 45	570 . 0 . 5 . 0 . 57
58	3 . 0 . 3 . 1 . 05	580 . 0 . 5 . 0 . 58
59	3 . 0 . 3 . 1 . 65	590 . 0 . 5 . 0 . 59
60	4 . 0 . 0 . 0 . 0	600 . 0 . 6 . 0 . 6

The gallon dry measure contains 2684 cubic inches.

XII. Of Superficial Measure. 1 Square Foot = 1.

To turn Superficial Measure into Sexagesimals of a Square Foot.

sq.i.	//	///	sq.i.	//	///	sq.i.	//	///	sq.i.	//	///
1	0.	25	61	25	25	121	50	25	1	2,4	1
2	0.	50	62	25	50	122	50	50	2	4,8	2
3	1.	15	63	26	15	123	51	15	3	7,2	3
4	1.	40	64	26	40	124	51	40	4	9,6	4
5	2.	5	65	27	5	125	52	5	5	12,0	5
6	2.	30	66	27	30	126	52	30	6	14,4	6
7	2.	55	67	27	55	127	52	55	7	16,8	7
8	3.	20	68	28	20	128	53	20	8	19,2	8
9	3.	45	69	28	45	129	53	45	9	21,6	9
10	4.	10	70	29	10	130	54	10	10	24,0	10
11	4.	35	71	29	35	131	54	35	11	26,4	11
12	5.	0	72	30	0	132	55	0	12	28,8	12
13	5.	25	73	30	25	133	55	25	13	31,2	13
14	5.	50	74	30	50	134	55	50	14	33,6	14
15	6.	15	75	31	15	135	56	15	15	36,0	15
16	6.	40	76	31	40	136	56	40	16	38,4	16
17	7.	5	77	32	5	137	57	5	17	40,8	17
18	7.	30	78	32	30	138	57	30	18	43,2	18
19	7.	55	79	32	55	139	57	55	19	45,6	19
20	8.	20	80	33	20	140	58	20	20	48,0	20
21	8.	45	81	33	45	141	58	45	21	50,4	21
22	9.	10	82	34	10	142	59	10	22	52,8	22
23	9.	35	83	34	35	143	59	35	23	55,2	23
24	10.	0	84	35	0	144	60	0	24	57,6	24
25	10.	25	85	35	25	145	60	25	25	60,0	25
26	10.	50	86	35	50	146	61	2,5	26	62,4	26
27	11.	15	87	36	15	147	62	5,0	27	64,8	27
28	11.	40	88	36	40	148	62	7,5	28	67,2	28
29	12.	5	89	37	5	149	63	10,0	29	69,6	29
30	12.	30	90	37	30	150	63	12,5	30	72,0	30
31	12.	55	91	37	55	151	64	15,0	31	74,4	31
32	13.	20	92	38	20	152	64	17,5	32	76,8	32
33	13.	45	93	38	45	153	65	20,0	33	79,2	33
34	14.	10	94	39	10	154	65	22,5	34	81,6	34
35	14.	35	95	39	35	155	66	25,0	35	84,0	35
36	15.	0	96	40	0	156	66	40	36	86,4	36
37	15.	25	97	40	25	157	67	40	37	88,8	37
38	15.	50	98	40	50	158	67	40	38	91,2	38
39	16.	15	99	41	15	159	68	40	39	93,6	39
40	16.	40	100	41	40	160	68	40	40	96,0	40
41	17.	5	101	42	5	161	69	42	41	98,4	41
42	17.	30	102	42	30	162	70	42	42	100,8	42
43	17.	55	103	42	55	163	71	43	43	103,2	43
44	18.	20	104	43	20	164	71	44	44	105,6	44
45	18.	45	105	43	45	165	72	45	45	108,0	45
46	19.	10	106	44	10	166	72	46	46	110,4	46
47	19.	35	107	44	35	167	73	47	47	112,8	47
48	20.	0	108	45	0	168	73	48	48	115,2	48
49	20.	25	109	45	25	169	74	49	49	117,6	49
50	20.	50	110	45	50	170	74	50	50	120,0	50
51	21.	15	111	46	15	171	74	51	51	122,4	51
52	21.	40	112	46	40	172	75	52	52	124,8	52
53	22.	5	113	47	5	173	75	53	53	127,2	53
54	22.	30	114	47	30	174	76	54	54	129,6	54
55	22.	55	115	47	55	175	76	55	55	132,0	55
56	23.	20	116	48	20	176	76	56	56	134,4	56
57	23.	45	117	48	45	177	77	57	57	136,8	57
58	24.	10	118	49	10	178	77	58	58	139,2	58
59	24.	35	119	49	35	179	78	59	59	141,6	59
60	25.	0	120	50	0	180	78	60	60	144,0	60

XIII. Of Land Measure. 1 Acre = 1.

To turn Land Meas. into Sq. of an Acre			
Ro.	/ //	Per.	/ /
1	0.	15	1
2	0.	30	2
3	0.	45	3
4	1.	0	4
5	0.	13.8	5
6	0.	22.5	6
7	0.	38.6	7
8	0.	51.3	8
9	0.	64.0	9
10	0.	76.6	10
11	0.	89.3	11
12	0.	102.0	12
13	0.	114.6	13
14	0.	127.3	14
15	1.	0.0	15
16	1.	2.6	16
17	1.	5.3	17
18	1.	8.0	18
19	1.	10.6	19
20	1.	13.3	20
21	1.	16.0	21
22	1.	18.6	22
23	1.	21.3	23
24	1.	24.0	24
25	1.	26.6	25
26	1.	29.3	26
27	1.	32.0	27
28	1.	34.6	28
29	1.	37.3	29
30	2.	0.0	30
31	2.	2.6	31
32	2.	5.3	32
33	2.	8.0	33
34	2.	10.6	34
35	2.	13.3	35
36	2.	16.0	36
37	2.	18.6	37
38	2.	21.3	38
39	2.	24.0	39
40	2.	26.6	40
41	2.	29.3	41
42	2.	32.0	42
43	2.	34.6	43
44	2.	37.3	44
45	3.	0.0	45
46	3.	2.6	46
47	3.	5.3	47
48	3.	8.0	48
49	3.	10.6	49
50	3.	13.3	50
51	3.	16.0	51
52	3.	18.6	52
53	3.	21.3	53
54	3.	24.0	54
55	3.	26.6	55
56	3.	29.3	56
57	3.	32.0	57
58	3.	34.6	58
59	3.	37.3	59
60	4.	0.0	60

XIV. Of Solid Measure. 1 Cubic Foot = 1'.

To turn Solid Measure into Sexagesimals of a Cubic Foot.

Cubic Inc.	10 Cub. Inc.	20 Cub. Inc.	30 Cub. Inc.	40 Cub. Inc.	50 Cub. Inc.	60 Cub. Inc.	70 Cub. Inc.	80 Cub. Inc.	90 Cub. Inc.	Cubic Inc.
//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	
0 o . 0,0	o . 20,83	o . 41,6	i . 2,5	i . 23,3	i . 44,18	2 . 5,0	2 . 25,83	2 . 46,8	3 . 7,5	0
1 o . 2,083	o . 22,918	o . 43,75	i . 4,583	i . 25,418	i . 46,25	2 . 7,083	2 . 27,918	2 . 48,75	3 . 9,583	1
2 o . 4,16	o . 25,0	o . 45,83	i . 6,8	i . 27,5	i . 48,8	2 . 9,18	2 . 30,0	2 . 50,83	3 . 11,8	2
3 o . 6,25	o . 27,083	o . 47,918	i . 8,75	i . 29,583	i . 50,418	2 . 11,25	2 . 32,083	2 . 52,918	3 . 13,75	3
4 o . 8,3	o . 29,18	o . 50,0	i . 10,83	i . 31,6	i . 52,5	2 . 13,3	2 . 34,18	2 . 55,0	3 . 15,83	4
5 o . 10,418	o . 31,25	o . 52,083	i . 12,918	i . 33,75	i . 54,583	2 . 15,418	2 . 36,25	2 . 57,083	3 . 17,918	5
6 o . 12,5	o . 33,3	o . 54,18	i . 15,0	i . 35,83	i . 56,8	2 . 17,5	2 . 38,8	2 . 59,18	3 . 20,0	6
7 o . 14,583	o . 35,418	o . 56,25	i . 17,083	i . 37,918	i . 58,75	2 . 19,583	2 . 40,418	3 . 1,25	3 . 22,083	7
8 o . 16,8	o . 37,5	o . 58,3	i . 19,18	i . 40,0	2 . 0,83	2 . 21,8	2 . 42,5	3 . 3,83	3 . 24,18	8
9 o . 18,75	o . 39,583	i . 0,418	i . 21,25	i . 42,083	2 . 2,918	2 . 23,75	2 . 44,583	3 . 5,418	3 . 26,25	9

N.B. Every column begins with a Sexagesimal of an even 10 cubic inches, and increases downwards, so the Sexagesimal of 40 cubic inches is 1'. 23", 3, of 47, 1'. 37", 918.

cub.in.	//	/	/	/
100	3 . 28,3			
200	6 . 56,8			
300	10 . 25,0			
400	13 . 53,3			
500	17 . 21,8			
600	20 . 50,0			
700	24 . 18,3			
800	27 . 46,8			
900	31 . 15,0			
1000	34 . 43,3			
1100	38 . 11,8			
1200	41 . 40,0			
1300	45 . 8,3			
1400	48 . 36,8			
1500	52 . 5,0			
1600	55 . 33,3			
1700	59 . 1,8			
1728	60 . 0,0			
cub.in.	/	/	/	/
0,1	0,2083			
0,2	0,418			
0,3	0,625			
0,4	0,83			
0,5	1,0418			
0,6	1,25			
0,7	1,4583			
0,8	1,6			
0,9	1,875			
1,0	2,083			

cub. inc.	/	/	/
1000	0 . 34 . 43,3		
2000	1 . 9 . 26,8		
3000	1 . 44 . 10,0		
4000	2 . 18 . 53,3		
5000	2 . 53 . 36,8		
6000	3 . 28 . 20,0		
7000	4 . 3 . 3,3		
8000	4 . 37 . 46,8		
9000	5 . 12 . 30,0		
10000	5 . 47 . 13,3		
20000	11 . 34 . 26,8		
30000	17 . 21 . 40,0		
40000	23 . 8 . 53,3		
50000	28 . 56 . 6,8		
60000	34 . 43 . 20,0		
70000	40 . 30 . 33,3		
80000	46 . 17 . 46,8		
90000	52 . 5 . 0,0		
100000	57 . 52 . 13,3		

1 Cubic Yard = 27'

To turn Sexagesimals of a Cubic Foot into Cubic Inches.			
//	cub. inches	/	cub. inches
/	cub. inches	/	cub. inches
1	28,8	31	892,8
2	57,6	32	921,6
3	86,4	33	950,4
4	115,2	34	979,2
5	144,0	35	1008,0
6	172,8	36	1036,8
7	201,6	37	1065,6
8	230,4	38	1094,4
9	259,2	39	1123,2
10	288,0	40	1152,0
11	316,8	41	1180,8
12	345,6	42	1209,6
13	374,4	43	1238,4
14	403,2	44	1267,2
15	432,0	45	1296,0
16	460,8	46	1324,8
17	489,6	47	1353,6
18	518,4	48	1382,4
19	547,2	49	1411,2
20	576,0	50	1440,0
21	604,8	51	1468,8
22	633,6	52	1497,6
23	662,4	53	1526,4
24	691,2	54	1555,2
25	720,0	55	1584,0
26	748,8	56	1612,8
27	777,6	57	1641,6
28	806,4	58	1670,4
29	835,2	59	1699,2
30	864,0	60	1728,0

A

M I L L E S I M A L T A B L E

O F

P R O P O R T I O N A L P A R T S,

A D A P T E D T O

S E X A G E S I M A L P R O P O R T I O N S,

E X H I B I T I N G, A T SIGHT,

T H E R E S U L T O F A N Y P R O P O R T I O N,

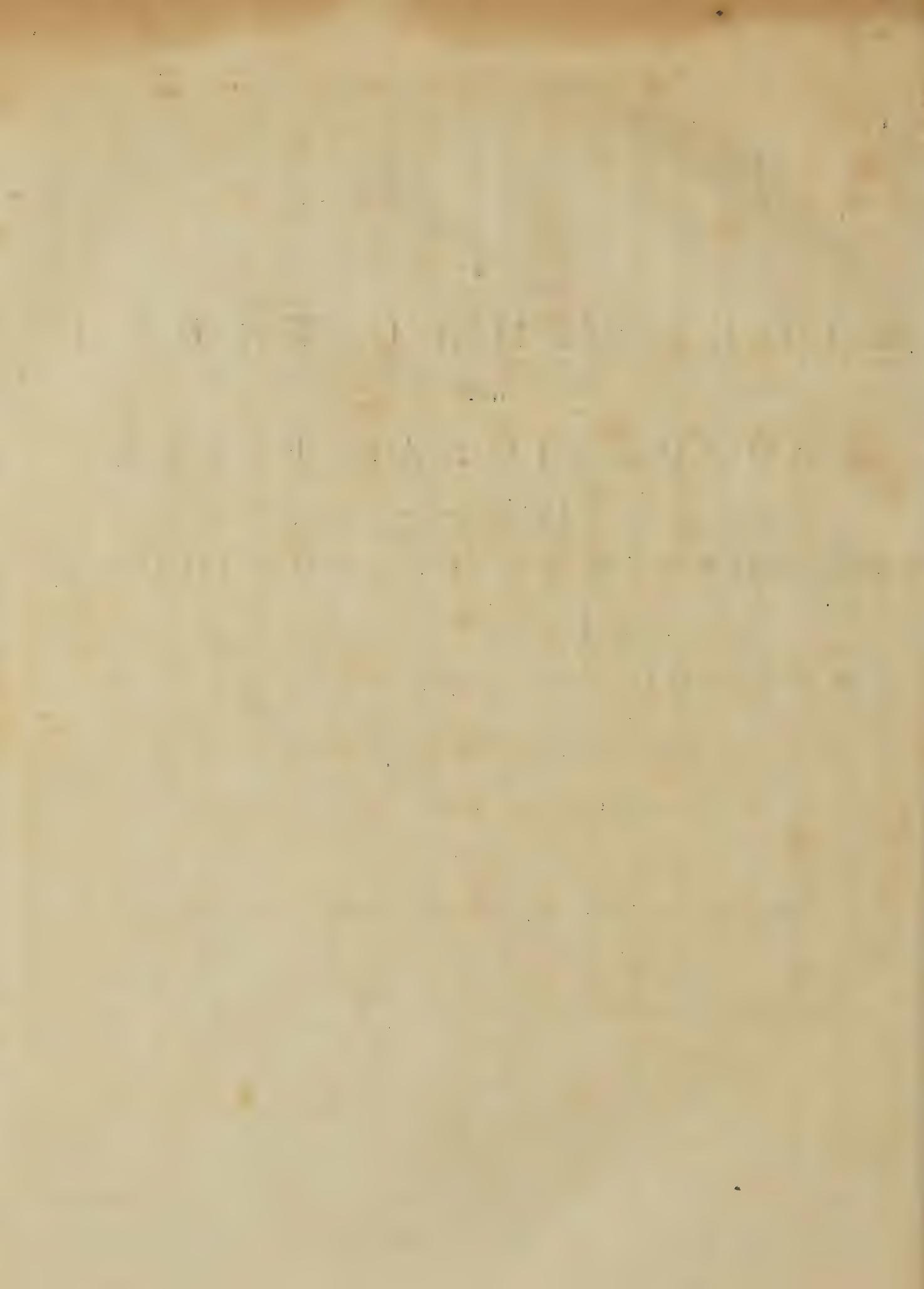
Where the F I R S T T E R M is 60 Minutes,

The S E C O N D T E R M any Number under 60 Minutes,

A N D

The T H I R D T E R M any absolute Number under 1000.

U u u



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	
3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	
4	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	
5	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,7	
6	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	2,0	
7	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	2,0	2,1	2,3	
8	0,1	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4	2,7	
9	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2,0	2,1	2,3	2,4	2,6	2,7	3,0	
10	0,2	0,3	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,3	1,5	1,7	1,8	2,0	2,2	2,3	2,5	2,7	2,8	3,0	3,3	
11	0,2	0,4	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9	3,1	3,3	3,7	
12	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	4,0	
13	0,2	0,4	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,3	3,5	3,7	3,9	4,1	
14	0,2	0,5	0,7	0,9	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	2,3	2,6	2,8	3,0	3,3	3,5	3,7	4,0	4,2	4,7	
15	0,3	0,5	0,8	1,0	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	2,8	3,0	3,3	3,5	3,8	4,0	4,3	4,5	5,0	
16	0,3	0,5	0,8	1,1	1,3	1,6	1,9	2,1	2,4	2,7	2,9	3,2	3,5	3,7	4,0	4,3	4,5	4,8	5,3	
17	0,3	0,6	0,9	1,1	1,4	1,7	2,0	2,3	2,6	2,8	3,1	3,4	3,7	4,0	4,3	4,5	4,8	5,1	5,7	
18	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,1	5,7	6,0	
19	0,3	0,6	1,0	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	2,9	3,2	3,5	3,8	4,1	4,4	4,8	5,1	5,4	5,7	6,3	
20	0,3	0,7	1,0	1,3	1,7	2,0	2,3	2,7	3,0	3,3	3,7	4,0	4,3	4,7	5,0	5,3	5,7	6,0	6,7	
21	0,4	0,7	1,1	1,4	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	3,9	4,2	4,6	4,9	5,3	5,6	6,0	6,3	7,0	
22	0,4	0,7	1,1	1,5	1,8	2,2	2,6	2,9	3,3	3,7	4,0	4,4	4,8	5,1	5,5	5,9	6,2	6,6	7,3	
23	0,4	0,8	1,2	1,5	1,9	2,3	2,7	3,1	3,5	3,8	4,2	4,6	5,0	5,4	5,8	6,1	6,5	6,9	7,7	
24	0,4	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	4,8	5,2	5,6	6,0	6,4	6,8	7,2	8,0	
25	0,4	0,8	1,3	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3	3,8	4,2	4,6	5,0	5,4	5,8	6,3	6,7	7,1	7,5	8,3	
26	0,4	0,9	1,3	1,7	2,2	2,6	3,0	3,5	3,9	4,3	4,8	5,2	5,6	6,1	6,5	6,9	7,4	7,8	8,7	
27	0,5	0,9	1,4	1,8	2,3	2,7	3,2	3,6	4,1	4,5	5,0	5,4	5,9	6,3	6,8	7,2	7,7	8,1	9,0	
28	0,5	0,9	1,4	1,9	2,3	2,8	3,3	3,7	4,2	4,7	5,1	5,6	6,1	6,5	7,0	7,5	7,9	8,4	9,3	
29	0,5	1,0	1,5	1,9	2,4	2,9	3,4	3,9	4,4	4,8	5,3	5,8	6,3	6,8	7,3	7,7	8,2	8,7	9,7	
30	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	10,0	
31	0,5	1,0	1,6	2,1	2,6	3,1	3,6	4,1	4,7	5,2	5,7	6,2	6,7	7,2	7,8	8,3	8,8	9,3	10,3	
32	0,5	1,1	1,6	2,1	2,7	3,2	3,7	4,3	4,8	5,3	5,9	6,4	6,9	7,5	8,0	8,5	9,1	9,6	10,7	
33	0,6	1,1	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	5,0	5,5	6,1	6,6	7,2	7,7	8,3	8,8	9,4	9,9	10,5	
34	0,6	1,1	1,7	2,3	2,8	3,4	4,0	4,5	5,1	5,7	6,2	6,8	7,4	7,9	8,5	9,1	9,6	10,2	11,3	
35	0,6	1,2	1,8	2,3	2,9	3,5	4,1	4,7	5,3	5,8	6,4	7,0	7,6	8,2	8,8	9,3	9,9	10,5	11,7	
36	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8	12,0	
37	0,6	1,2	1,9	2,5	3,1	3,7	4,3	4,9	5,6	6,2	6,8	7,4	8,0	8,6	9,3	9,9	10,5	11,1	12,3	
38	0,6	1,3	1,9	2,5	3,2	3,8	4,4	5,1	5,7	6,3	7,0	7,6	8,2	8,9	9,5	10,1	10,8	11,4	12,7	
39	0,7	1,3	2,0	2,6	3,3	3,9	4,6	5,2	5,9	6,5	7,2	7,8	8,5	9,1	9,8	10,4	11,1	11,7	12,4	
40	0,7	1,3	2,0	2,7	3,3	4,0	4,7	5,3	6,0	6,7	7,3	8,0	8,7	9,3	10,0	10,7	11,3	12,0	13,3	
41	0,7	1,4	2,1	2,7	3,4	4,1	4,8	5,5	6,2	6,8	7,5	8,2	8,9	9,6	10,3	10,9	11,6	12,3	13,7	
42	0,7	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6	6,3	7,0	7,7	8,4	9,1	9,8	10,5	11,2	11,9	12,6	13,3	
43	0,7	1,4	2,2	2,9	3,6	4,3	5,0	5,7	6,5	7,2	7,9	8,6	9,3	10,0	10,8	11,5	12,2	12,9	14,3	
44	0,7	1,5	2,2	2,9	3,7	4,4	5,1	5,9	6,6	7,3	8,1	8,8	9,5	10,3	11,0	11,7	12,5	13,2	14,7	
45	0,8	1,5	2,3	3,0	3,8	4,5	5,3	6,0	6,8	7,5	8,3	9,0	9,8	10,5	11,3	12,0	12,8	13,5	15,0	
46	0,8	1,5	2,3	3,1	3,8	4,6	5,4	6,1	6,9	7,7	8,4	9,2	10,0	10,7	11,5	12,3	13,0	13,8	15,3	
47	0,8	1,6	2,4	3,1	3,9	4,7	5,5	6,3	7,1	7,8	8,6	9,4	10,2	11,0	11,8	12,5	13,3	14,1	15,7	
48	0,8	1,6	2,4	3,2	4,0	4,8	5,6	6,4	7,2	8,0	8,8	9,6	10,4	11,2	12,0	12,8	13,6	14,4	16,0	
49	0,8	1,6	2,5	3,3	4,1	4,9	5,7	6,5	7,4	8,2	9,0	9,8	10,6	11,4	12,3	13,1	13,9	14,7	16,3	
50	0,8	1,7	2,5	3,3	4,2	5,0	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	10,0	10,8	11,7	12,5	13,3	14,2	15,0	16,7	
51	0,9	1,7	2,6	3,4	4,3	5,1	6,0	6,8	7,7	8,5	9,4	10,2	11,1	11,9	12,8	13,6	14,5	15,3	17,0	
52	0,9	1,7	2,6	3,5	4,3	5,2	6,1	6,9	7,8	8,7	9,5	10,4	11,3	12,1	13,0	13,9	14,7	15,6	17,3	
53	0,9	1,8	2,7	3,5	4,4	5,3	6,2	7,1	8,0	8,8	9,7	10,6	11,5	12,4	13,3	14,1	15,0	15,9	17,7	
54	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	8,1	9,0	9,9	10,8	11,7	12,6	13,5	14,4	15,3	16,2	18,0	
55	0,9	1,8	2,8	3,7	4,6	5,5	6,4	7,3	8,3	9,2	10,1	11,0	11,9	12,8	13,8	14,7	15,6	17,4	18,3	
56	0,9	1,9	2,8	3,7	4,7	5,6	6,5	7,5	8,4	9,3	10,3	11,2	12,1	13,1	14,0	14,9	15,9	16,8	17,7	
57	1,0	1,9	2,9	3,8	4,8	5,7	6,7	7,6	8,6	9,5	10,5	11,4	12,4	13,3	14,3	15,2	16,2	17,1	18,1	
58	1,0	1,9	2,9	3,9	4,8	5,8	6,8	7,7	8,7	9,7	10,6	11,6	12,6	13,5	14,5	15,5	16,4	17,4	19,3	
59	1,0	2,0	3,0	3,9	4,9	5,9	6,9	7,9	8,9	9,8	10,8	11,8	12,8	13,8	14,8	15,7	16,7	17,7	19,7	
60	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7
2	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3
3	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	2,0	2,0	2,0
4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,9	1,9	2,0	2,1	2,1	2,2	2,3	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6	2,7
5	1,8	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,3
6	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0
7	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,6	4,7
8	2,8	2,9	3,1	3,2	3,3	3,5	3,6	3,7	3,9	4,0	4,1	4,3	4,4	4,5	4,7	4,8	4,9	5,1	5,2	5,3
9	3,2	3,3	3,5	3,6	3,8	3,9	4,1	4,2	4,4	4,5	4,7	4,8	5,0	5,1	5,3	5,4	5,6	5,7	5,9	6,0
10	3,5	3,7	3,8	4,0	4,2	4,3	4,5	4,7	4,8	5,0	5,2	5,3	5,5	5,7	5,8	6,0	6,2	6,3	6,5	6,7
11	3,9	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0	5,1	5,3	5,5	5,7	5,9	6,1	6,2	6,4	6,6	6,8	7,0	7,2	7,3
12	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8	6,0	6,2	6,4	6,6	6,8	7,0	7,2	7,4	7,6	7,8	8,0
13	4,6	4,8	5,0	5,2	5,4	5,6	5,9	6,1	6,3	6,5	6,7	6,9	7,2	7,4	7,6	7,8	8,0	8,2	8,5	8,7
14	4,9	5,1	5,4	5,6	5,8	6,1	6,3	6,5	6,8	7,0	7,2	7,5	7,7	7,9	8,2	8,4	8,6	8,9	9,1	9,3
15	5,3	5,5	5,8	6,0	6,3	6,5	6,8	7,0	7,3	7,5	7,8	8,0	8,3	8,5	8,8	9,0	9,3	9,5	9,8	10,0
16	5,6	5,9	6,1	6,4	6,7	6,9	7,2	7,5	7,7	8,0	8,3	8,5	8,8	9,1	9,3	9,6	9,9	10,1	10,4	10,7
17	6,0	6,2	6,5	6,8	7,1	7,4	7,7	7,9	8,2	8,5	8,8	9,1	9,4	9,6	9,9	10,2	10,5	10,8	11,1	11,3
18	6,3	6,6	6,9	7,2	7,5	7,8	8,1	8,4	8,7	9,0	9,3	9,6	9,9	10,2	10,5	10,8	11,1	11,4	11,7	12,0
19	6,7	7,0	7,3	7,6	7,9	8,2	8,6	8,9	9,2	9,5	9,8	10,1	10,5	10,8	11,1	11,4	11,7	12,0	12,4	12,7
20	7,0	7,3	7,7	8,0	8,3	8,7	9,0	9,3	9,7	10,0	10,3	10,7	11,0	11,3	11,7	12,0	12,3	12,7	13,0	13,3
21	7,4	7,7	8,1	8,4	8,8	9,1	9,5	9,8	10,2	10,5	10,9	11,2	11,6	11,9	12,3	12,6	13,0	13,3	13,7	14,0
22	7,7	8,1	8,4	8,8	9,2	9,5	9,9	10,3	10,6	11,0	11,4	11,7	12,1	12,5	12,8	13,2	13,6	13,9	14,3	14,7
23	8,1	8,4	8,8	9,2	9,6	10,0	10,4	10,7	11,1	11,5	11,9	12,3	12,7	13,0	13,4	13,8	14,2	14,6	15,0	15,3
24	8,4	8,8	9,2	9,6	10,0	10,4	10,8	11,2	11,6	12,0	12,4	12,8	13,2	13,6	14,0	14,4	14,8	15,2	15,6	16,0
25	8,8	9,2	9,6	10,0	10,4	10,8	11,3	11,7	12,1	12,5	12,9	13,3	13,8	14,2	14,6	15,0	15,4	15,8	16,3	16,7
26	9,1	9,5	10,0	10,4	10,8	11,3	11,7	12,1	12,6	13,0	13,4	13,9	14,3	14,7	15,2	15,6	16,0	16,5	16,9	17,3
27	9,5	9,9	10,4	10,8	11,3	11,7	12,2	12,6	13,1	13,5	14,0	14,4	14,9	15,3	15,8	16,2	16,7	17,1	17,6	18,0
28	9,8	10,3	10,7	11,2	11,7	12,1	12,6	13,1	13,5	14,0	14,5	14,9	15,4	15,9	16,3	16,8	17,3	17,7	18,2	18,7
29	10,2	10,6	11,1	11,6	12,1	12,6	13,1	13,5	14,0	14,5	15,0	15,5	16,0	16,4	16,9	17,4	17,9	18,4	18,9	19,3
30	10,5	11,0	11,5	12,0	12,5	13,0	13,5	14,0	14,5	15,0	15,5	16,0	16,5	17,0	17,5	18,0	18,5	19,0	19,5	20,0
31	10,9	11,4	11,9	12,4	12,9	13,4	14,0	14,5	15,0	15,5	16,0	16,5	17,1	17,6	18,1	18,6	19,1	19,6	20,2	20,7
32	11,2	11,7	12,3	12,8	13,3	13,9	14,4	14,9	15,5	16,0	16,5	17,1	17,6	18,1	18,7	19,2	19,7	20,3	20,8	21,3
33	11,6	12,1	12,7	13,2	13,8	14,3	14,9	15,4	16,0	16,5	17,1	17,6	18,2	18,7	19,3	19,8	20,4	20,9	21,5	22,0
34	11,9	12,5	13,0	13,6	14,2	14,7	15,3	15,9	16,4	17,0	17,6	18,1	18,7	19,3	19,8	20,4	21,0	21,5	22,1	22,7
35	12,3	12,8	13,4	14,0	14,6	15,2	15,8	16,3	16,9	17,5	18,1	18,7	19,3	19,8	20,4	21,0	21,6	22,2	22,8	23,3
36	12,6	13,2	13,8	14,4	15,0	15,6	16,2	16,8	17,4	18,0	18,6	19,2	19,8	20,4	21,0	21,6	22,2	22,8	23,4	24,0
37	13,0	13,6	14,2	14,8	15,4	16,0	16,7	17,3	17,9	18,5	19,1	19,7	20,4	21,0	21,6	22,2	22,8	23,4	24,1	24,7
38	13,3	13,9	14,6	15,2	15,8	16,5	17,1	17,7	18,4	19,0	19,6	20,3	20,9	21,5	22,2	22,8	23,4	24,1	24,7	25,3
39	13,7	14,3	15,0	15,6	16,3	16,9	17,6	18,2	18,9	19,5	20,2	20,8	21,5	22,1	22,8	23,4	24,1	24,7	25,4	26,0
40	14,0	14,7	15,3	16,0	16,7	17,3	18,0	18,7	19,3	20,0	20,7	21,3	22,0	22,7	23,3	24,0	24,7	25,3	26,0	26,7
41	14,4	15,0	15,7	16,4	17,1	17,8	18,5	19,1	19,8	20,5	21,2	21,9	22,6	23,2	23,9	24,6	25,3	26,0	26,7	27,3
42	14,7	15,4	16,1	16,8	17,5	18,2	18,9	19,6	20,3	21,0	21,7	22,4	23,1	23,8	24,5	25,2	25,9	26,6	27,3	28,0
43	15,1	15,8	16,5	17,2	17,9	18,6	19,4	20,1	20,8	21,5	22,2	22,9	23,7	24,4	25,1	25,8	26,5	27,2	28,0	28,7
44	15,4	16,1	16,9	17,6	18,3	19,1	19,8	20,5	21,3	22,0	22,7	23,5	24,2	24,9	25,7	26,4	27,1	27,9	28,6	29,3
45	15,8	16,5	17,3	18,0	18,8	19,5	20,3	21,0	21,8	22,5	23,3	24,0	24,8	25,5	26,3	27,0	27,8	28,5	29,3	30,0
46	16,1	16,9	17,6	18,4	19,2	19,9	20,7	21,5	22,2	23,0	23,8	24,5	25,3	26,1	26,8	27,6	28,4	29,1	29,9	30,7
47	16,5	17,2	18,0	18,8	19,6	20,4	21,2	21,9	22,7	23,5	24,3	25,1	25,9	26,6	27,4	28,2	29,0	29,8	30,6	31,3
48	16,8	17,6	18,4	19,2	20,0	20,8	21,6	22,4	23,2	24,0	24,8	25,6	26,4	27,2	28,0	28,8	29,6	30,4	31,2	32,0
49	17,2	18,0	18,8	19,6	20,4	21,2	22,1	22,9	23,7	24,5	25,3	26,1	27,0	27,8	28,6	29,4	30,2	31,0	31,9	32,7
50	17,5	18,3	19,2	20,0	20,8	21,7	22,5	23,3	24,2	25,0	25,8	26,7	27,5	28,3	29,2	30,0	30,8	31,7	32,5	33,3
51	17,9	18,7	19,6	20,4	21,3	22,1	23,0	23,8	24,7	25,5	26,4	27,2	28,1	28,9	29,8	30,6	31,5	32,3	33,2	34,0
52	18,2	19,1	19,9	20,8	21,7	22,5	23,4	24,3	25,1	26,0	26,9	27,7	28,6	29,5	30,3	31,2	32,1	32,9	33,8	34,7
53	18,6	19,4	20,3	21,2	22,1	23,0	23,9	24,7	25,6	26,5	27,4	28,3	29,2	30,0	30,9	31,8	32,7	33,6	34,5	35,3
54	18,9	19,8	20,7	21,6	22,5	23,4	24,3	25,2	26,1	27,0	27,9	28,8	29,7	30,6	31,5	32,4	33,3	34,2	35,1	36,0
55	19,3	20,2	21,1	22,0	22,9	23,8	24,8	25,7	26,6	27,5	28,4	29,3	30,3	31,2	32,1	33,0	33,9	34,8	35,8	36,7
56	19,6	20,5	21,5	22,4	23,3	24,3	25,2	26,1	27,1	28,0	28,9	29,9	30,8	31,7	32,7	33,6	34,5	35,5	36,4	37,3
57	20,0	20,9	21,9	22,8	23,8	24,7	25,7	26,6	27,6	28,5	29,5	30,4	31,4	32,3	33,3	34,2	35,2	36,1	37,1	38,0
58	20,3	21,3	22,2	23,2	24,2	25,1	26,1	27,1	28,0	29,0	30,0	30,9	31,9	32,9	33,8	34,8	35,8	36,7	37,7	38,7
59	20,7	21,6	22,6	23,6	24,6	25,6	26,6	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,4	34,4	35,4	36,4	37,4	38,4	39,3
60	21,0	22,0	23,0	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0	40,0

	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
1.	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0
2.	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0	
3.	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	3,0	
4.	2,7	2,8	2,9	2,9	3,0	3,1	3,1	3,2	3,3	3,3	3,4	3,5	3,5	3,6	3,7	3,7	3,8	3,9	4,0	
5.	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	
6.	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	5,9	6,0
7.	4,8	4,9	5,0	5,1	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	6,0	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5	6,7	6,8	6,9	7,0
8.	5,5	5,6	5,7	5,9	6,0	6,1	6,3	6,4	6,5	6,7	6,8	6,9	7,1	7,2	7,3	7,5	7,6	7,7	7,9	8,0
9.	6,2	6,3	6,5	6,6	6,8	6,9	7,1	7,2	7,4	7,5	7,7	7,8	8,0	8,1	8,3	8,4	8,6	8,7	8,9	9,0
10.	6,8	7,0	7,2	7,3	7,5	7,7	7,8	8,0	8,2	8,3	8,5	8,7	8,8	9,0	9,2	9,3	9,5	9,7	9,8	10,0
11.	7,5	7,7	7,9	8,1	8,3	8,4	8,6	8,8	9,0	9,2	9,4	9,5	9,7	9,9	10,1	10,3	10,5	10,6	10,8	11,0
12.	8,2	8,4	8,6	8,8	9,0	9,2	9,4	9,6	9,8	10,0	10,2	10,4	10,6	10,8	11,0	11,2	11,4	11,6	11,8	12,0
13.	8,9	9,1	9,3	9,5	9,8	10,0	10,2	10,4	10,6	10,8	11,1	11,3	11,5	11,7	11,9	12,1	12,4	12,6	12,8	13,0
14.	9,6	9,8	10,0	10,3	10,5	10,7	11,0	11,2	11,4	11,7	11,9	12,1	12,4	12,6	13,1	13,3	13,5	13,8	14,0	
15.	10,3	10,5	10,8	11,0	11,3	11,5	11,8	12,0	12,3	12,5	12,8	13,0	13,3	13,5	13,8	14,0	14,3	14,5	14,8	15,0
16.	10,9	11,2	11,5	11,7	12,0	12,3	12,5	12,8	13,1	13,3	13,6	13,9	14,1	14,4	14,7	14,9	15,2	15,5	15,7	16,0
17.	11,6	11,9	12,2	12,5	12,8	13,0	13,3	13,6	13,9	14,2	14,5	14,7	15,0	15,3	15,6	15,9	16,2	16,4	16,7	17,0
18.	12,3	12,6	12,9	13,2	13,5	13,8	14,1	14,4	14,7	15,0	15,3	15,6	15,9	16,2	16,5	16,8	17,1	17,4	17,7	18,0
19.	13,0	13,3	13,6	13,9	14,3	14,6	14,9	15,2	15,5	15,8	16,2	16,5	16,8	17,1	17,4	17,7	18,1	18,4	18,7	19,0
20.	13,7	14,0	14,3	14,7	15,0	15,3	15,7	16,0	16,3	16,7	17,0	17,3	17,7	18,0	18,3	18,7	19,0	19,3	19,7	20,0
21.	14,4	14,7	15,1	15,4	15,8	16,1	16,5	16,8	17,2	17,5	17,9	18,2	18,6	19,3	19,6	20,0	20,3	20,7	21,0	
22.	15,0	15,4	15,8	16,1	16,5	16,9	17,2	17,6	18,0	18,3	18,7	19,1	19,4	19,8	20,2	20,5	20,9	21,3	21,6	22,0
23.	15,7	16,1	16,5	16,9	17,3	17,6	18,0	18,4	18,8	19,2	19,6	19,9	20,3	20,7	21,1	21,5	21,9	22,2	22,6	23,0
24.	16,4	16,8	17,2	17,6	18,0	18,4	18,8	19,2	19,6	20,0	20,4	20,8	21,2	21,6	22,0	22,4	22,8	23,2	23,6	24,0
25.	17,1	17,5	17,9	18,3	18,8	19,2	19,6	20,0	20,4	20,8	21,3	21,7	22,1	22,5	22,9	23,3	23,8	24,2	24,6	25,0
26.	17,8	18,2	18,6	19,1	19,5	19,9	20,4	20,8	21,2	21,7	22,1	22,5	23,0	23,4	23,8	24,3	24,7	25,1	25,6	26,0
27.	18,5	18,9	19,4	19,8	20,3	20,7	21,2	21,6	22,1	22,5	23,0	23,4	23,9	24,3	24,8	25,2	25,7	26,1	26,6	27,0
28.	19,1	19,6	20,1	20,5	21,0	21,5	21,9	22,4	22,9	23,3	23,8	24,3	24,7	25,2	25,7	26,1	26,6	27,1	27,5	28,0
29.	19,8	20,3	20,8	21,3	21,8	22,2	22,7	23,2	23,7	24,2	24,7	25,1	25,6	26,1	26,6	27,1	27,6	28,0	28,5	29,0
30.	20,5	21,0	21,5	22,0	22,5	23,0	23,5	24,0	24,5	25,0	25,5	26,0	26,5	27,0	27,5	28,0	28,5	29,0	29,5	30,0
31.	21,2	21,7	22,2	22,7	23,3	23,8	24,3	24,8	25,3	25,8	26,4	26,9	27,4	27,9	28,4	28,9	29,5	30,0	30,5	31,0
32.	21,9	22,4	22,9	23,5	24,0	24,5	25,1	25,6	26,1	26,7	27,2	27,7	28,3	28,8	29,3	29,9	30,4	30,9	31,5	32,0
33.	22,6	23,1	23,7	24,2	24,8	25,3	25,9	26,4	27,0	27,5	28,1	28,6	29,2	29,7	30,3	30,8	31,4	31,9	32,5	33,0
34.	23,2	23,8	24,4	24,9	25,5	26,1	26,6	27,2	27,8	28,3	28,9	29,5	30,0	30,6	31,2	31,7	32,3	32,9	33,4	34,0
35.	23,9	24,5	25,1	25,7	26,3	26,8	27,4	28,0	28,6	29,2	29,8	30,3	30,9	31,5	32,1	32,7	33,3	33,8	34,4	35,0
36.	24,6	25,2	25,8	26,4	27,0	27,6	28,2	28,8	29,4	30,0	30,6	31,2	31,8	32,4	33,0	33,6	34,2	34,8	35,4	36,0
37.	25,3	25,9	26,5	27,1	27,8	28,4	29,0	29,6	30,2	30,8	31,5	32,1	32,7	33,3	33,9	34,5	35,2	35,8	36,4	37,0
38.	26,0	26,6	27,2	27,9	28,5	29,1	29,8	30,4	31,0	31,7	32,3	32,9	33,6	34,2	34,8	35,5	36,1	36,7	37,4	38,0
39.	26,7	27,3	28,0	28,6	29,3	29,9	30,6	31,2	31,9	32,5	33,2	33,8	34,5	35,1	35,8	36,4	37,1	37,7	38,4	39,0
40.	27,3	28,0	28,7	29,3	30,0	30,7	31,3	32,0	32,7	33,3	34,0	34,7	35,3	36,0	36,7	37,3	38,0	38,7	39,3	40,0
41.	28,0	28,7	29,4	30,1	30,8	31,4	32,1	32,8	33,5	34,2	34,9	35,5	36,2	36,9	37,6	38,3	39,0	39,6	40,3	41,0
42.	28,7	29,4	30,1	30,8	31,5	32,2	32,9	33,6	34,3	35,0	35,7	36,4	37,1	37,8	38,5	39,2	39,9	40,6	41,3	42,0
43.	29,4	30,1	30,8	31,5	32,3	33,0	33,7	34,4	35,1	35,8	36,6	37,3	38,0	38,7	39,4	40,1	40,9	41,6	42,3	43,0
44.	30,1	30,8	31,5	32,3	33,0	33,7	34,5	35,2	35,9	36,7	37,4	38,1	38,9	39,6	40,3	41,1	41,8	42,5	43,3	44,0
45.	30,8	31,5	32,3	33,0	33,8	34,5	35,3	36,0	36,8	37,5	38,3	39,0	39,8	40,5	41,3	42,0	42,8	43,5	44,3	45,0
46.	31,4	32,2	33,0	33,7	34,5	35,3	36,0	36,8	37,6	38,3	39,1	39,9	40,6	41,4	42,2	42,9	43,7	44,5	45,2	46,0
47.	32,1	32,9	33,7	34,5	35,3	36,0	36,8	37,6	38,4	39,2	40,0	40,7	41,5	42,3	43,1	43,9	44,7	45,4	46,2	47,0
48.	32,8	33,6	34,4	35,2	36,0	36,8	37,6	38,4	39,2	40,0	40,8	41,6	42,4	43,2	44,0	44,8	45,6	46,4	47,2	48,0
49.	33,5	34,3	35,1	35,9	36,8	37,6	38,4	39,2	40,0	40,8	41,7	42,5	43,3	44,1	44,9	45,7	46,6	47,4	48,2	49,0
50.	34,2	35,0	35,8	36,7	37,5	38,3	39,2	40,0	40,8	41,7	42,5	43,3	44,2	45,0	45,8	46,7	47,5	48,3	49,2	50,0
51.	34,9	35,7	36,6	37,4	38,3	39,1	40,0	40,8	41,7	42,5	43,4	44,2	45,1	45,9	46,8	47,6	48,5	49,3	50,2	51,0
52.	35,5	36,4	37,3	38,1	39,0	39,9	40,7	41,6	42,5	43,3	44,2	45,1	45,9	46,8	47,7	48,5	49,4	50,3	51,1	52,0
53.	36,2	37,1	38,0	38,9	39,8	40,6	41,5	42,4	43,3	44,2	45,1	45,9	46,8	47,7	48,6	49,5	50,4	51,2	52,1	53,0
54.	36,9	37,8	38,7	39,6	40,5	41,4	42,3	43,2	44,1	45,0	45,9	46,8	47,7	48,6	49,5	50,4	51,3	52,2	53,1	54,0
55.	37,6	38,5	39,4	40,3	41,3	42,2	43,1	44,0	44,9	45,8	46,8	47,7	48,6	49,5	50,4	51,3	52,3	53,2	54,1	55,0
56.	38,3	39,2	40,1	41,1	42,0	42,9	43,9	44,8	45,7	46,7	47,6	48,5	49,5	50,4	51,3	52,3	53,2	54,1	55,1	56,0
57.	39,0	39,9	40,9	41,8	42,8	43,7	44,7	45,6	46,6	47,5	48,5	49,4	50,4	51,3	52,3	54,2	55,1	56,1	57,0	
58.	39,6	40,6	41,6	42,5	43,5	44,5	45,4	46,4	47,4	48,3	49,3	50,3	51,2	52,2	53,2	54,1	55,1	56,1	57,0	
59.	40,3	41,3	42,3	43,3	44,3	45,2	46,2	47,2	48,2	49,2	50,2	51,1	52,1	53,1	54,1	55,1	56,1	57,0		
60.	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0	56,0	57,0	58,0		

	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	
2	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	
3	3,1	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,9	3,9	4,0	
4	4,1	4,1	4,2	4,2	4,3	4,3	4,4	4,5	4,5	4,6	4,7	4,7	4,8	4,9	4,9	5,0	5,1	5,2	5,3	
5	5,1	5,2	5,3	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	5,8	5,9	6,0	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7	
6	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8	6,9	7,0	7,1	7,2	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8	8,0	
7	7,1	7,2	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8	7,9	8,1	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6	8,8	8,9	9,0	9,1	9,3	
8	8,1	8,3	8,4	8,5	8,7	8,8	8,9	9,1	9,2	9,3	9,5	9,6	9,7	9,9	10,0	10,1	10,3	10,4	10,7	
9	9,2	9,3	9,5	9,6	9,8	9,9	10,1	10,2	10,4	10,5	10,7	10,8	11,0	11,1	11,3	11,4	11,6	11,7	11,9	
10	10,2	10,3	10,5	10,7	10,8	11,0	11,2	11,3	11,5	11,7	11,8	12,0	12,2	12,3	12,5	12,7	12,8	13,0	13,3	
11	11,2	11,4	11,6	11,7	11,9	12,1	12,3	12,5	12,7	12,8	13,0	13,2	13,4	13,6	13,8	13,9	14,1	14,3	14,7	
12	12,2	12,4	12,6	12,8	13,0	13,2	13,4	13,6	13,8	14,0	14,2	14,4	14,6	14,8	15,0	15,2	15,4	15,6	16,0	
13	13,2	13,4	13,7	13,9	14,1	14,3	14,5	14,7	15,0	15,2	15,4	15,6	15,8	16,0	16,3	16,5	16,7	16,9	17,3	
14	14,2	14,5	14,7	14,9	15,2	15,4	15,6	15,9	16,1	16,3	16,6	16,8	17,0	17,3	17,5	17,7	18,0	18,2	18,7	
15	15,3	15,5	15,8	16,0	16,3	16,5	16,8	17,0	17,3	17,5	17,8	18,0	18,3	18,5	18,8	19,0	19,3	19,5	19,8	
16	16,3	16,5	16,8	17,1	17,3	17,6	17,9	18,1	18,4	18,7	18,9	19,2	19,5	19,7	20,0	20,3	20,5	20,8	21,1	
17	17,3	17,6	17,9	18,1	18,4	18,7	19,0	19,3	19,6	19,8	20,1	20,4	20,7	21,0	21,3	21,5	21,8	22,1	22,7	
18	18,3	18,6	18,9	19,2	19,5	19,8	20,1	20,4	20,7	21,0	21,3	21,6	21,9	22,2	22,5	22,8	23,1	23,4	23,7	
19	19,3	19,6	20,0	20,3	20,6	20,9	21,2	21,5	21,9	22,2	22,5	22,8	23,1	23,4	23,8	24,1	24,4	24,7	25,0	
20	20,3	20,7	21,0	21,3	21,7	22,0	22,3	22,7	23,0	23,3	23,7	24,0	24,3	24,7	25,0	25,3	25,7	26,0	26,3	
21	21,4	21,7	22,1	22,4	22,8	23,1	23,5	23,8	24,2	24,5	24,9	25,2	25,6	25,9	26,3	26,6	27,0	27,3	27,7	
22	22,4	22,7	23,1	23,5	23,8	24,2	24,6	24,9	25,3	25,7	26,0	26,4	26,8	27,1	27,5	27,9	28,2	28,6	29,3	
23	23,4	23,8	24,2	24,5	24,9	25,3	25,7	26,1	26,5	26,8	27,2	27,6	28,0	28,4	28,8	29,1	29,5	29,9	30,3	
24	24,4	24,8	25,2	25,6	26,0	26,4	26,8	27,2	27,6	28,0	28,4	28,8	29,2	29,6	30,0	30,4	30,8	31,2	32,0	
25	25,4	25,8	26,3	26,7	27,1	27,5	27,9	28,3	28,8	29,2	29,6	30,0	30,4	30,8	31,3	32,1	32,5	32,9	33,3	
26	26,4	26,9	27,3	27,7	28,2	28,6	29,0	29,5	29,9	30,3	30,8	31,2	31,6	32,1	32,5	32,9	33,4	33,8	34,2	
27	27,5	27,9	28,4	28,8	29,3	29,7	30,2	30,6	31,1	31,5	32,0	32,4	32,9	33,3	33,8	34,2	34,7	35,1	35,6	
28	28,5	28,9	29,4	29,9	30,3	30,8	31,3	31,7	32,2	32,7	33,1	33,6	34,1	34,5	35,0	35,5	35,9	36,4	36,9	
29	29,5	30,0	30,5	30,9	31,4	31,9	32,4	32,9	33,4	33,8	34,3	34,8	35,3	35,8	36,3	36,7	37,2	37,7	38,7	
30	30,5	31,0	31,5	32,0	32,5	33,0	33,5	34,0	34,5	35,0	35,5	36,0	36,5	37,0	37,5	38,0	38,5	39,0	39,5	
31	31,5	32,0	32,6	33,1	33,6	34,1	34,6	35,1	35,7	36,2	36,7	37,2	37,7	38,2	38,8	39,3	39,8	40,3	40,8	
32	32,5	33,1	33,6	34,1	34,7	35,2	35,7	36,3	36,8	37,3	37,9	38,4	38,9	39,5	40,0	40,5	41,1	41,6	42,7	
33	33,6	34,1	34,7	35,2	35,8	36,3	36,9	37,4	38,0	38,5	39,1	39,6	40,2	40,7	41,3	41,8	42,4	42,9	43,5	
34	34,6	35,1	35,7	36,3	36,8	37,4	38,0	38,5	39,1	39,7	40,2	40,8	41,4	41,9	42,5	43,1	43,6	44,2	45,3	
35	35,6	36,2	36,8	37,3	37,9	38,5	39,1	39,7	40,3	40,8	41,4	42,0	42,6	43,2	43,8	44,3	44,9	45,5	46,7	
36	36,6	37,2	37,8	38,4	39,0	39,6	40,2	40,8	41,4	42,0	42,6	43,2	43,8	44,4	45,0	45,6	46,2	46,8	48,0	
37	37,6	38,2	38,9	39,5	40,1	40,7	41,3	41,9	42,6	43,2	43,8	44,4	45,0	45,6	46,3	46,9	47,5	48,1	49,3	
38	38,6	39,3	39,9	40,5	41,2	41,8	42,4	43,1	43,7	44,3	45,0	45,6	46,2	46,9	47,5	48,1	48,8	49,4	50,7	
39	39,7	40,3	41,0	41,6	42,3	42,9	43,6	44,2	44,9	45,5	46,2	46,8	47,5	48,1	48,8	49,4	50,1	51,4	52,0	
40	40,7	41,3	42,0	42,7	43,3	44,0	44,7	45,3	46,0	46,7	47,3	48,0	48,7	49,3	50,0	50,7	51,3	52,0	53,3	
41	41,7	42,4	43,1	43,7	44,4	45,1	45,8	46,5	47,2	47,8	48,5	49,2	49,9	50,6	51,3	51,9	52,6	53,3	54,7	
42	42,7	43,4	44,1	44,8	45,5	46,2	46,9	47,6	48,3	49,0	49,7	50,4	51,1	51,8	52,5	53,2	53,9	54,6	56,0	
43	43,7	44,4	45,2	45,9	46,6	47,3	48,0	48,7	49,5	50,2	50,9	51,6	52,3	53,0	53,8	54,5	55,2	55,9	57,3	
44	44,7	45,5	46,2	46,9	47,7	48,4	49,1	49,9	50,6	51,3	52,1	52,8	53,5	54,3	55,0	55,7	56,5	57,2	58,7	
45	45,8	46,5	47,3	48,0	48,8	49,5	50,3	51,0	51,8	52,5	53,3	54,0	54,8	55,5	56,3	57,0	57,8	58,5	59,3	
46	46,8	47,5	48,3	49,1	49,8	50,6	51,4	52,1	52,9	53,7	54,4	55,2	56,0	56,7	57,5	58,3	59,0	59,8	60,6	
47	47,8	48,6	49,4	50,1	50,9	51,7	52,5	53,3	54,1	54,8	55,6	56,4	57,2	58,0	58,8	59,5	60,3	61,1	61,9	
48	48,8	49,6	50,4	51,2	52,0	52,8	53,6	54,4	55,2	56,0	56,8	57,6	58,4	59,2	60,0	60,8	61,6	62,4	64,0	
49	49,8	50,6	51,5	52,3	53,1	53,9	54,7	55,5	56,4	57,2	58,0	58,8	59,6	60,4	61,3	62,1	62,9	63,7	65,3	
50	50,8	51,7	52,5	53,3	54,2	55,0	55,8	56,7	57,5	58,3	59,2	60,0	60,8	61,7	62,5	63,3	64,2	65,0	65,8	
51	51,9	52,7	53,6	54,4	55,3	56,1	57,0	57,8	58,7	59,5	60,4	61,2	62,1	62,9	63,8	64,6	65,5	66,3	67,2	
52	52,9	53,7	54,6	55,5	56,3	57,2	58,1	58,9	59,8	60,7	61,5	62,4	63,3	64,1	65,0	65,9	66,7	67,6	68,5	
53	53,9	54,8	55,7	56,5	57,4	58,3	59,2	60,1	61,0	61,8	62,7	63,6	64,5	65,4	66,3	67,1	68,0	68,9	69,8	
54	54,9	55,8	56,7	57,6	58,5	59,4	60,3	61,2	62,1	63,0	63,9	64,8	65,7	66,6	67,5	68,4	69,3	70,2	71,1	
55	55,9	56,8	57,8	58,7	59,6	60,5	61,4	62,3	63,3	64,2	65,1	66,0	66,9	67,8	68,8	69,7	70,6	71,5	72,4	
56	56,9	57,9	58,8	59,7	60,7	61,6	62,5	63,5	64,4	65,3	66,3	67,2	68,1	69,1	70,0	70,9	71,9	72,8	73,7	
57	58,0	58,9	59,9	60,8	61,8	62,7	63,7	64,6	65,6	66,5	67,5	68,4	69,4	70,3	71,3	72,2	73,2	74,1	75,1	
58	59,0	59,9	60,9	61,9	62,8	63,8	64,8	65,7	66,7	67,7	68,6	69,6	70,6	71,5	72,5	73,5	74,4	75,4	76,4	
59	60,0	61,0	62,0	62,9	63,9	64,9	65,9	66,9	67,9	68,8	69,8	70,8	71,8	72,8	73,8	74,7	75,7	76,7	78,7	
60	61,0	62,0	63,0	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0	

	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	
2	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	
3	4,1	4,1	4,2	4,2	4,3	4,3	4,4	4,4	4,5	4,5	4,6	4,6	4,7	4,8	4,8	4,9	4,9	5,0	5,0	
4	5,4	5,5	5,5	5,6	5,7	5,7	5,8	5,9	5,9	6,0	6,1	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5	6,5	6,6	6,7	
5	6,8	6,8	6,9	7,0	7,1	7,2	7,3	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8	7,8	8,0	8,1	8,2	8,3	8,3	
6	8,1	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7	8,8	8,9	9,0	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9	
7	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9	10,0	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3	11,4	11,6	
8	10,8	10,9	11,1	11,2	11,3	11,5	11,6	11,7	11,9	12,0	12,1	12,3	12,4	12,5	12,7	12,8	12,9	13,1	13,2	
9	12,2	12,3	12,5	12,6	12,8	12,9	13,1	13,2	13,4	13,5	13,7	13,8	14,0	14,1	14,3	14,4	14,6	14,7	14,9	
10	13,5	13,7	13,8	14,0	14,2	14,3	14,5	14,7	14,8	15,0	15,2	15,3	15,5	15,7	15,8	16,0	16,2	16,3	16,7	
11	14,9	15,0	15,2	15,4	15,6	15,8	16,0	16,1	16,3	16,5	16,7	16,9	17,1	17,2	17,4	17,6	17,8	18,0	18,2	
12	16,2	16,4	16,6	16,8	17,0	17,2	17,4	17,6	17,8	18,0	18,2	18,4	18,6	18,8	19,0	19,2	19,4	19,6	20,0	
13	17,6	17,8	18,0	18,2	18,4	18,6	18,9	19,1	19,3	19,5	19,7	19,9	20,2	20,4	20,6	20,8	21,0	21,2	21,7	
14	18,9	19,1	19,4	19,6	19,8	20,1	20,3	20,5	20,8	21,0	21,2	21,5	21,7	21,9	22,2	22,4	22,6	22,9	23,1	
15	20,3	20,5	20,8	21,0	21,3	21,5	21,8	22,0	22,3	22,5	22,8	23,0	23,3	23,5	23,8	24,0	24,3	24,5	25,0	
16	21,6	21,9	22,1	22,4	22,7	22,9	23,2	23,5	23,7	24,0	24,3	24,5	24,8	25,1	25,3	25,6	25,9	26,1	26,4	
17	23,0	23,2	23,5	23,8	24,1	24,4	24,7	24,9	25,2	25,5	25,8	26,1	26,4	26,6	26,9	27,2	27,5	27,8	28,1	
18	24,3	24,6	24,9	25,2	25,5	25,8	26,1	26,4	26,7	27,0	27,3	27,6	27,9	28,2	28,5	28,8	29,1	29,4	30,0	
19	25,7	26,0	26,3	26,6	26,9	27,2	27,6	27,9	28,2	28,5	28,8	29,1	29,5	29,8	30,1	30,4	30,7	31,0	31,4	
20	27,0	27,3	27,7	28,0	28,3	28,7	29,0	29,3	29,7	30,0	30,3	30,7	31,0	31,3	32,0	32,3	32,7	33,0	33,3	
21	28,4	28,7	29,1	29,4	29,8	30,1	30,5	30,8	31,2	31,5	31,9	32,2	32,6	32,9	33,3	33,6	34,0	34,3	34,7	
22	29,7	30,1	30,4	30,8	31,2	31,5	31,9	32,3	32,6	33,0	33,4	33,7	34,1	34,5	34,8	35,2	35,6	35,9	36,3	
23	31,1	31,4	31,8	32,2	32,6	33,0	33,4	33,7	34,1	34,5	34,9	35,3	35,7	36,0	36,4	36,8	37,2	37,6	38,0	
24	32,4	32,8	33,2	33,6	34,0	34,4	34,8	35,2	35,6	36,0	36,4	36,8	37,2	37,6	38,0	38,4	38,8	39,2	39,6	
25	33,8	34,2	34,6	35,0	35,4	35,8	36,3	36,7	37,1	37,5	37,9	38,3	38,8	39,2	39,6	40,0	40,4	40,8	41,7	
26	35,1	35,5	36,0	36,4	36,8	37,3	37,7	38,1	38,6	39,0	39,4	39,9	40,3	40,7	41,2	41,6	42,0	42,5	42,9	
27	36,5	36,9	37,4	37,8	38,3	38,7	39,2	39,6	40,1	40,5	41,0	41,4	41,9	42,3	42,8	43,2	43,7	44,1	44,6	
28	37,8	38,3	38,7	39,2	39,7	40,1	40,6	41,1	41,5	42,0	42,5	42,9	43,4	43,9	44,3	44,8	45,3	45,7	46,2	
29	39,2	39,6	40,1	40,6	41,1	41,6	42,1	42,5	43,0	43,5	44,0	44,5	45,0	45,4	45,9	46,4	46,9	47,4	47,9	
30	40,5	41,0	41,5	42,0	42,5	43,0	43,5	44,0	44,5	45,0	45,5	46,0	46,5	47,0	47,5	48,0	48,5	49,0	49,5	
31	41,9	42,4	42,9	43,4	43,9	44,4	45,0	45,5	46,0	46,5	47,0	47,5	48,1	48,6	49,1	49,6	50,1	50,6	51,2	
32	43,2	43,7	44,3	44,8	45,3	45,9	46,4	46,9	47,5	48,0	48,5	49,1	49,6	50,1	50,7	51,2	51,7	52,3	52,8	
33	44,6	45,1	45,7	46,2	46,8	47,3	47,9	48,4	49,0	49,5	50,1	50,6	51,2	51,7	52,3	52,8	53,4	53,9	54,5	
34	45,9	46,5	47,0	47,6	48,2	48,7	49,3	49,9	50,4	51,0	51,6	52,1	52,7	53,3	53,8	54,4	55,0	55,5	56,1	
35	47,3	47,8	48,4	49,0	49,6	50,2	50,8	51,3	51,9	52,5	53,1	53,7	54,3	54,8	55,4	56,0	56,6	57,2	58,3	
36	48,6	49,2	49,8	50,4	51,0	51,6	52,2	52,8	53,4	54,0	54,6	55,2	55,8	56,4	57,0	57,6	58,2	58,8	59,4	
37	50,0	50,6	51,2	51,8	52,4	53,0	53,7	54,3	54,9	55,5	56,1	56,7	57,4	58,0	58,6	59,2	59,8	60,4	61,1	
38	51,3	51,9	52,6	53,2	53,8	54,5	55,1	55,7	56,4	57,0	57,6	58,3	58,9	59,5	60,2	60,8	61,4	62,1	62,7	
39	52,7	53,3	54,0	54,6	55,3	55,9	56,6	57,2	57,9	58,5	59,2	59,8	60,5	61,1	61,8	62,4	63,1	63,7	64,4	
40	54,0	54,7	55,3	56,0	56,7	57,3	58,0	58,7	59,3	60,0	60,7	61,3	62,0	62,7	63,3	64,0	64,7	65,3	66,7	
41	55,4	56,0	56,7	57,4	58,1	58,8	59,5	60,1	60,8	61,5	62,2	62,9	63,6	64,2	64,9	65,6	66,3	67,0	67,7	
42	56,7	57,4	58,1	58,8	59,5	60,2	60,9	61,6	62,3	63,0	63,7	64,4	65,1	65,8	66,5	67,2	67,9	68,6	69,3	
43	58,1	58,8	59,5	60,2	60,9	61,6	62,4	63,1	63,8	64,5	65,2	65,9	66,7	67,4	68,1	68,8	69,5	70,2	71,0	
44	59,4	60,1	60,9	61,6	62,3	63,1	63,8	64,5	65,3	66,0	66,7	67,5	68,2	68,9	69,7	70,4	71,1	71,9	72,6	
45	60,8	61,5	62,3	63,0	63,8	64,5	65,3	66,0	66,8	67,5	68,3	69,0	69,8	70,5	71,3	72,0	72,8	73,5	74,3	
46	62,1	62,9	63,6	64,4	65,2	65,9	66,7	67,5	68,2	69,0	69,8	70,5	71,3	72,1	72,8	73,6	74,4	75,1	75,9	
47	63,5	64,2	65,0	65,8	66,6	67,4	68,2	68,9	69,7	70,5	71,3	72,1	72,9	73,6	74,4	75,2	76,0	76,8	78,3	
48	64,8	65,6	66,4	67,2	68,0	68,8	69,6	70,4	71,2	72,0	72,8	73,6	74,4	75,2	76,0	76,8	77,6	78,4	80,0	
49	66,2	67,0	67,8	68,6	69,4	70,2	71,1	71,9	72,7	73,5	74,3	75,1	76,0	76,8	77,6	78,4	79,2	80,0	81,7	
50	67,5	68,3	69,2	70,0	70,8	71,7	72,5	73,3	74,2	75,0	75,8	76,7	77,5	78,3	79,2	80,0	80,8	81,7	83,3	
51	68,9	69,7	70,6	71,4	72,3	73,1	74,0	74,8	75,7	76,5	77,4	78,2	79,1	79,9	80,8	81,6	82,5	83,3	84,2	
52	70,2	71,1	71,9	72,8	73,7	74,5	75,4	76,3	77,1	78,0	78,9	79,7	80,6	81,5	82,3	83,2	84,1	84,9	85,8	
53	71,6	72,4	73,3	74,2	75,1	76,0	76,9	77,7	78,6	79,5	80,4	81,3	82,2	83,0	83,9	84,8	85,7	86,6	88,3	
54	72,9	73,8	74,7	75,6	76,5	77,4	78,3	79,2	80,1	81,0	81,9	82,8	83,7	84,6	85,5	86,4	87,3	88,2	89,1	
55	74,3	75,2	76,1	77,0	77,9	78,8	79,8	80,7	81,6	82,5	83,4	84,3	85,3	86,2	87,1	88,0	88,9	89,8	90,8	
56	75,6	76,5	77,5	78,4	79,3	80,3	81,2	82,1	83,1	84,0	84,9	85,9	86,8	87,7	88,7	89,6	90,5	91,5	92,4	
57	77,0	77,9	78,9	79,8	80,8	81,7	82,7	83,6	84,6	85,5	86,5	87,4	88,4	89,3	90,3	91,2	92,2	93,1	94,1	
58	78,3	79,3	80,2	81,2	82,2	83,1	84,1	85,1	86,0	87,0	88,0	88,9	89,9	90,9	91,8	92,8	93,8	94,7	95,7	
59	79,7	80,6	81,6	82,6	83,6	84,6	85,6	86,5	87,5	88,5	89,5	90,5	91,5	92,4	93,4	94,4	95,4	96,4	98,3	
60	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0	96,0	97,0	98,0	99,0	

	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
1	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0
2	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0
3	5,1	5,1	5,2	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4	5,5	5,5	5,6	5,6	5,7	5,7	5,8	5,9	5,9	6,0	6,0	6,0
4	6,7	6,8	6,9	6,9	7,0	7,1	7,1	7,2	7,3	7,3	7,4	7,5	7,5	7,6	7,7	7,7	7,8	7,9	7,9	8,0
5	8,4	8,5	8,6	8,7	8,8	8,8	8,9	9,0	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	9,8	9,9	10,0	
6	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9	12,0
7	11,8	11,9	12,0	12,1	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	12,8	13,0	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5	13,7	13,8	13,9	14,0
8	13,5	13,6	13,7	13,9	14,0	14,1	14,3	14,4	14,5	14,7	14,8	14,9	15,1	15,2	15,3	15,5	15,6	15,7	15,9	16,0
9	15,2	15,3	15,5	15,6	15,8	15,9	16,1	16,2	16,4	16,5	16,7	16,8	17,0	17,1	17,3	17,4	17,6	17,7	17,9	18,0
10	16,8	17,0	17,2	17,3	17,5	17,7	17,8	18,0	18,2	18,3	18,5	18,7	18,8	19,0	19,2	19,3	19,5	19,7	19,8	20,0
11	18,5	18,7	18,9	19,1	19,3	19,4	19,6	19,8	20,0	20,2	20,4	20,5	20,7	20,9	21,1	21,3	21,5	21,6	21,8	22,0
12	20,2	20,4	20,6	20,8	21,0	21,2	21,4	21,6	21,8	22,0	22,2	22,4	22,6	22,8	23,0	23,2	23,4	23,6	23,8	24,0
13	21,9	22,1	22,3	22,5	22,8	23,0	23,2	23,4	23,6	23,8	24,1	24,3	24,5	24,7	24,9	25,1	25,4	25,6	25,8	26,0
14	23,6	23,8	24,0	24,3	24,5	24,7	25,0	25,2	25,4	25,7	25,9	26,1	26,4	26,6	27,1	27,3	27,5	27,8	28,0	
15	25,3	25,5	25,8	26,0	26,3	26,5	26,8	27,0	27,3	27,5	27,8	28,0	28,3	28,5	28,8	29,0	29,3	29,5	29,8	30,0
16	26,9	27,2	27,5	27,7	28,0	28,3	28,5	28,8	29,1	29,3	29,6	29,9	30,1	30,4	30,7	30,9	31,2	31,5	31,7	32,0
17	28,6	28,9	29,2	29,5	29,8	30,0	30,3	30,6	30,9	31,2	31,5	31,7	32,0	32,3	32,6	32,9	33,2	33,4	33,7	34,0
18	30,3	30,6	30,9	31,2	31,5	31,8	32,1	32,4	32,7	33,0	33,3	33,6	33,9	34,2	34,5	34,8	35,1	35,4	35,7	36,0
19	32,0	32,3	32,6	32,9	33,3	33,6	33,9	34,2	34,5	34,8	35,2	35,5	35,8	36,1	36,4	36,7	37,1	37,4	37,7	38,0
20	33,7	34,0	34,3	34,7	35,0	35,3	35,7	36,0	36,3	36,7	37,0	37,3	37,7	38,0	38,3	38,7	39,0	39,3	39,7	40,0
21	35,4	35,7	36,1	36,4	36,8	37,1	37,5	37,8	38,2	38,5	38,9	39,2	39,6	39,9	40,3	40,6	41,0	41,3	41,7	42,0
22	37,0	37,4	37,8	38,1	38,5	38,9	39,2	39,6	40,0	40,3	40,7	41,1	41,4	41,8	42,2	42,5	42,9	43,3	43,6	44,0
23	38,7	39,1	39,5	39,9	40,3	40,6	41,0	41,4	41,8	42,2	42,6	42,9	43,3	43,7	44,1	44,5	44,9	45,2	45,6	46,0
24	40,4	40,8	41,2	41,6	42,0	42,4	42,8	43,2	43,6	44,0	44,4	44,8	45,2	45,6	46,0	46,4	46,8	47,2	47,6	48,0
25	42,1	42,5	42,9	43,3	43,8	44,2	44,6	45,0	45,4	45,8	46,3	46,7	47,1	47,5	47,9	48,3	48,8	49,2	49,6	50,0
26	43,8	44,2	44,6	45,1	45,5	45,9	46,4	46,8	47,2	47,7	48,1	48,5	49,0	49,4	49,8	50,3	50,7	51,1	51,6	52,0
27	45,5	45,9	46,4	46,8	47,3	47,7	48,2	48,6	49,1	49,5	50,0	50,4	50,9	51,3	51,8	52,2	52,7	53,1	53,6	54,0
28	47,1	47,6	48,1	48,5	49,0	49,5	49,9	50,4	50,9	51,3	51,8	52,3	52,7	53,2	53,7	54,1	54,6	55,1	55,5	56,0
29	48,8	49,3	49,8	50,3	50,8	51,2	51,7	52,2	52,7	53,2	53,7	54,1	54,6	55,1	55,6	56,1	56,6	57,0	57,5	58,0
30	50,5	51,0	51,5	52,0	52,5	53,0	53,5	54,0	54,5	55,0	55,5	56,0	56,5	57,0	57,5	58,0	58,5	59,0	59,5	60,0
31	52,2	52,7	53,2	53,7	54,3	54,8	55,3	55,8	56,3	56,8	57,4	57,9	58,4	58,9	59,4	59,9	60,5	61,0	61,5	62,0
32	53,9	54,4	54,9	55,5	56,0	56,5	57,1	57,6	58,1	58,7	59,2	59,7	60,3	60,8	61,3	61,9	62,4	62,9	63,5	64,0
33	55,6	56,1	56,7	57,2	57,8	58,3	58,9	59,4	60,0	60,5	61,1	61,6	62,2	62,7	63,3	63,8	64,4	64,9	65,5	66,0
34	57,2	57,8	58,4	58,9	59,5	60,1	60,6	61,2	61,8	62,3	62,9	63,5	64,0	64,6	65,2	65,7	66,3	66,9	67,4	68,0
35	58,9	59,5	60,1	60,7	61,3	61,8	62,4	63,0	63,6	64,2	64,8	65,3	65,9	66,5	67,1	67,7	68,3	68,8	69,4	70,0
36	60,6	61,2	61,8	62,4	63,0	63,6	64,2	64,8	65,4	66,0	66,6	67,2	67,8	68,4	69,0	69,6	70,2	70,8	71,4	72,0
37	62,3	62,9	63,5	64,1	64,8	65,4	66,0	66,6	67,2	67,8	68,5	69,1	69,7	70,3	70,9	71,5	72,2	72,8	73,4	74,0
38	64,0	64,6	65,2	65,9	66,5	67,1	67,8	68,4	69,0	69,7	70,3	70,9	71,6	72,2	72,8	73,5	74,1	74,7	75,4	76,0
39	65,7	66,3	67,0	67,6	68,3	68,9	69,6	70,2	70,9	71,5	72,2	72,8	73,5	74,1	74,8	75,4	76,1	76,7	77,4	78,0
40	67,3	68,0	68,7	69,3	70,0	70,7	71,3	72,0	72,7	73,3	74,0	74,7	75,3	76,0	76,7	77,3	78,0	78,7	79,3	80,0
41	69,0	69,7	70,4	71,1	71,8	72,4	73,1	73,8	74,5	75,2	75,9	76,5	77,2	77,9	78,6	79,3	80,0	80,6	81,3	82,0
42	70,7	71,4	72,1	72,8	73,5	74,2	74,9	75,6	76,3	77,0	77,7	78,4	79,1	79,8	80,5	81,2	81,9	82,6	83,3	84,0
43	72,4	73,1	73,8	74,5	75,3	76,0	76,7	77,4	78,1	78,8	79,6	80,3	81,0	81,7	82,4	83,1	83,9	84,6	85,3	86,0
44	74,1	74,8	75,5	76,3	77,0	77,7	78,5	79,2	79,9	80,7	81,4	82,1	82,9	83,6	84,3	85,1	85,8	86,5	87,3	88,0
45	75,8	76,5	77,3	78,0	78,8	79,5	80,3	81,0	81,8	82,5	83,3	84,0	84,8	85,5	86,3	87,0	87,8	88,5	89,3	90,0
46	77,4	78,2	79,0	79,7	80,5	81,3	82,0	82,8	83,6	84,3	85,1	85,9	86,6	87,4	88,2	88,9	89,7	90,5	91,2	92,0
47	79,1	79,9	80,7	81,5	82,3	83,0	83,8	84,6	85,4	86,2	87,0	87,7	88,5	89,3	90,1	90,9	91,7	92,4	93,2	94,0
48	80,8	81,6	82,4	83,2	84,0	84,8	85,6	86,4	87,2	88,0	88,8	89,6	90,4	91,2	92,0	92,8	93,6	94,4	95,2	96,0
49	82,5	83,3	84,1	84,9	85,8	86,6	87,4	88,2	89,0	89,8	90,7	91,5	92,3	93,1	93,9	94,7	95,6	96,4	97,2	98,0
50	84,2	85,0	85,8	86,7	87,5	88,3	89,2	90,0	90,8	91,7	92,5	93,3	94,2	95,0	95,8	96,7	97,5	98,3	99,2	100,0
51	85,9	86,7	87,6	88,4	89,3	90,1	91,0	91,8	92,7	93,5	94,4	95,2	96,1	96,9	97,8	98,6	99,5	100,3	101,2	102,0
52	87,5	88,4	89,3	90,1	91,0	91,9	92,7	93,6	94,5	95,3	96,2	97,1	97,9	98,8	99,7	100,5	101,4	102,3	103,1	104,0
53	89,2	90,1	91,0	91,9	92,8	93,6	94,5	95,4	96,3	97,2	98,1	98,9	99,8	100,7	101,6	102,5	103,4	104,2	105,1	106,0
54	90,9	91,8	92,7	93,6	94,5	95,4	96,3	97,2	98,1	99,0	100,8	101,7	102,6	103,5	104,4	105,3	106,2	107,1	108,0	
55	92,6	93,5	94,4	95,3	96,3	97,2	98,1	99,0	99,9	100,8	101,8	102,7	103,6	104,5	105,4	106,3	107,3	108,2	109,1	110,0
56	94,3	95,2	96,1	97,1	98,0	98,9	99,9	100,8	101,7	102,7	103,6	104,5	105,5	106,4	107,3	108,3	109,2	110,1	111,1	112,0
57	96,0	96,9	97,9	98,8	99,8	100,7	101,7	102,6	103,6	104,5	105,5	106,4	107,4	108,3	109,3	110,2	111,2	112,1	113,1	114,0
58	97,6	98,6	99,6	100,5	101,5	102,5	103,4	104,4	105,4	106,3	107,3	108,3	109,2	110,2	111,2	112,1	113,1	114,1	115,0	116,0
59	99,3	100,3	101,3	102,3	103,3	104,2	105,2	106,2	107,2	108,2	109,2	110,1	111,1	112,1	113,1	114,1	115,1	116,0	117,0	118,0
60	101,0	102,0</td																		

	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
1	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
2	4,0	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	4,7
3	6,1	6,1	6,2	6,2	6,3	6,3	6,4	6,4	6,5	6,5	6,6	6,6	6,7	6,7	6,8	6,8	6,9	6,9	7,0	7,0
4	8,1	8,1	8,2	8,3	8,3	8,4	8,5	8,5	8,6	8,7	8,8	8,9	8,9	9,0	9,1	9,1	9,2	9,3	9,3	9,3
5	10,1	10,2	10,3	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7	
6	12,1	12,2	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8	13,9	14,0
7	14,1	14,2	14,4	14,5	14,6	14,7	14,8	14,9	15,0	15,1	15,2	15,3	15,4	15,5	15,6	15,8	15,9	16,0	16,1	16,3
8	16,1	16,3	16,4	16,5	16,7	16,8	16,9	17,1	17,2	17,3	17,5	17,6	17,7	17,9	18,0	18,1	18,3	18,4	18,5	18,7
9	18,2	18,3	18,5	18,6	18,8	18,9	19,1	19,2	19,4	19,5	19,7	19,8	20,0	20,1	20,3	20,4	20,6	20,7	20,9	21,0
10	20,2	20,3	20,5	20,7	20,8	21,0	21,2	21,3	21,5	21,7	21,8	22,0	22,2	22,3	22,5	22,7	22,8	23,0	23,2	23,3
11	22,2	22,4	22,6	22,7	22,9	23,1	23,3	23,5	23,7	23,8	24,0	24,2	24,4	24,6	24,8	24,9	25,1	25,3	25,5	25,7
12	24,2	24,4	24,6	24,8	25,0	25,2	25,4	25,6	25,8	26,0	26,2	26,4	26,6	26,8	27,0	27,2	27,4	27,6	27,8	28,0
13	26,2	26,4	26,7	26,9	27,1	27,3	27,5	27,7	28,0	28,2	28,4	28,6	28,8	29,0	29,3	29,5	29,7	29,9	30,1	30,3
14	28,2	28,5	28,7	28,9	29,2	29,4	29,6	29,9	30,1	30,3	30,6	30,8	31,0	31,3	31,5	31,7	32,0	32,2	32,4	32,7
15	30,3	30,5	30,8	31,0	31,3	31,5	31,8	32,0	32,3	32,5	32,8	33,0	33,3	33,5	33,8	34,0	34,3	34,5	34,8	35,0
16	32,3	32,5	32,8	33,1	33,3	33,6	33,9	34,1	34,4	34,7	34,9	35,2	35,5	35,7	36,0	36,3	36,5	36,8	37,1	37,3
17	34,3	34,6	34,9	35,1	35,4	35,7	36,0	36,3	36,6	37,1	37,4	37,7	38,0	38,3	38,5	38,8	39,1	39,4	39,7	
18	36,3	36,6	36,9	37,2	37,5	37,8	38,1	38,4	38,7	39,0	39,3	39,6	39,9	40,2	40,5	40,8	41,1	41,4	41,7	42,0
19	38,3	38,6	39,0	39,3	39,6	39,9	40,2	40,5	40,9	41,2	41,5	41,8	42,1	42,4	42,8	43,1	43,4	43,7	44,0	44,3
20	40,3	40,7	41,0	41,3	41,7	42,0	42,3	42,7	43,0	43,3	43,7	44,0	44,3	44,7	45,0	45,3	45,7	46,0	46,3	46,7
21	42,4	42,7	43,1	43,4	43,8	44,1	44,5	44,8	45,2	45,5	45,9	46,2	46,6	46,9	47,3	47,6	48,0	48,3	48,7	49,0
22	44,4	44,7	45,1	45,5	45,8	46,2	46,6	46,9	47,3	47,7	48,0	48,4	48,8	49,1	49,5	49,9	50,2	50,6	51,0	51,3
23	46,4	46,8	47,2	47,5	47,9	48,3	48,7	49,1	49,5	49,8	50,2	50,6	51,0	51,4	51,8	52,1	52,5	52,9	53,3	53,7
24	48,4	48,8	49,2	49,6	50,0	50,4	50,8	51,2	51,6	52,0	52,4	52,8	53,2	53,6	54,0	54,4	54,8	55,2	55,6	56,0
25	50,4	50,8	51,3	51,7	52,1	52,5	52,9	53,3	53,8	54,2	54,6	55,0	55,4	55,8	56,3	56,7	57,1	57,5	57,9	58,3
26	52,4	52,9	53,3	53,7	54,2	54,6	55,0	55,5	55,9	56,3	56,8	57,2	57,6	58,1	58,5	58,9	59,4	59,8	60,2	60,7
27	54,5	54,9	55,4	55,8	56,3	56,7	57,2	57,6	58,1	58,5	59,0	59,4	59,9	60,3	60,8	61,2	61,7	62,1	62,6	63,0
28	56,5	56,9	57,4	57,9	58,3	58,8	59,3	59,7	60,2	60,7	61,1	61,6	62,1	62,5	63,0	63,5	63,9	64,4	64,9	65,3
29	58,5	59,0	59,5	59,9	60,4	60,9	61,4	61,9	62,4	62,8	63,3	63,8	64,3	64,8	65,3	65,7	66,2	66,7	67,2	67,7
30	60,5	61,0	61,5	62,0	62,5	63,0	63,5	64,0	64,5	65,0	65,5	66,0	66,5	67,0	67,5	68,0	68,5	69,0	69,5	70,0
31	62,5	63,0	63,6	64,1	64,6	65,1	65,6	66,1	66,7	67,2	67,7	68,2	68,7	69,2	69,8	70,3	70,8	71,3	71,8	72,3
32	64,5	65,1	65,6	66,1	66,7	67,2	67,7	68,3	68,8	69,3	69,9	70,4	70,9	71,5	72,0	72,5	73,1	73,6	74,1	74,7
33	66,6	67,1	67,7	68,2	68,8	69,3	69,9	70,4	71,0	71,5	72,1	72,6	73,2	73,7	74,3	74,8	75,4	75,9	76,5	77,0
34	68,6	69,1	69,7	70,3	70,8	71,4	72,0	72,5	73,1	73,7	74,2	74,8	75,4	75,9	76,5	77,1	77,6	78,2	78,8	79,3
35	70,6	71,2	71,8	72,3	72,9	73,5	74,1	74,7	75,3	75,8	76,4	77,0	77,6	78,2	78,8	79,3	79,9	80,5	81,1	81,7
36	72,6	73,2	73,8	74,4	75,0	75,6	76,2	76,8	77,4	78,0	78,6	79,2	79,8	80,4	81,0	81,6	82,2	82,8	83,4	84,0
37	74,6	75,2	75,9	76,5	77,1	77,7	78,3	78,9	79,6	80,2	80,8	81,4	82,0	82,6	83,3	83,9	84,5	85,1	85,7	86,3
38	76,6	77,3	77,9	78,5	79,2	79,8	80,4	81,1	81,7	82,3	83,0	83,6	84,2	84,9	85,5	86,1	86,8	87,4	88,0	88,7
39	78,7	79,3	80,0	80,6	81,3	81,9	82,6	83,2	83,9	84,5	85,2	85,8	86,5	87,1	87,8	88,4	89,1	89,7	90,4	91,0
40	80,7	81,3	82,0	82,7	83,3	84,0	84,7	85,3	86,0	86,7	87,3	88,0	88,7	89,3	89,9	90,0	90,7	91,3	92,0	93,3
41	82,7	83,4	84,1	84,7	85,4	86,1	86,8	87,5	88,2	88,8	89,5	90,2	90,9	91,6	92,3	92,9	93,6	94,3	95,0	95,7
42	84,7	85,4	86,1	86,8	87,5	88,2	88,9	89,6	90,3	91,0	91,7	92,4	93,1	93,8	94,5	95,2	95,9	96,6	97,3	98,0
43	86,7	87,4	88,2	88,9	89,6	90,3	91,0	91,7	92,5	93,2	93,9	94,6	95,3	96,0	96,8	97,5	98,2	98,9	99,6	100,3
44	88,7	89,5	90,2	90,9	91,7	92,4	93,1	93,9	94,6	95,3	96,1	96,8	97,5	98,3	99,0	99,7	100,5	101,2	101,9	102,7
45	90,8	91,5	92,3	93,0	93,8	94,5	95,3	96,0	96,8	97,5	98,3	99,0	99,8	100,5	101,3	102,0	102,8	103,5	104,3	105,0
46	92,8	93,5	94,3	95,1	95,8	96,6	97,4	98,1	98,9	99,7	100,4	101,2	102,0	102,7	103,5	104,3	105,0	105,8	106,6	107,3
47	94,8	95,6	96,4	97,1	97,9	98,7	99,5	100,3	101,1	101,8	102,6	103,4	104,2	105,0	105,8	106,5	107,3	108,1	108,9	109,7
48	96,8	97,6	98,4	99,2	100,0	100,8	101,6	102,4	103,2	104,0	104,8	105,6	106,4	107,2	108,0	108,8	109,6	110,4	111,2	112,0
49	98,8	99,6	100,5	101,3	102,1	102,9	103,7	104,5	105,4	106,2	107,0	107,8	108,6	109,4	110,3	111,1	111,9	112,7	113,5	114,3
50	100,8	101,7	102,5	103,3	104,2	105,0	105,8	106,7	107,5	108,3	109,2	110,0	110,8	111,7	112,5	113,3	114,2	115,0	115,8	116,7
51	102,9	103,7	104,6	105,4	106,3	107,1	108,0	108,8	109,7	110,5	111,4	112,2	113,1	113,9	114,8	115,6	116,5	117,3	118,2	119,0
52	104,9	105,7	106,6	107,5	108,3	109,2	110,1	110,9	111,8	112,7	113,5	114,4	115,3	116,1	117,0	117,9	118,7	119,6	120,5	121,3
53	106,9	107,8	108,7	109,5	110,4	111,3	112,2	113,1	114,0	114,8	115,7	116,6	117,5	118,4	119,3	120,1	121,0	121,9	122,8	123,7
54	108,9	109,8	110,7	111,6	112,5	113,4	114,3	115,2	116,1	117,0	117,9	118,8	119,7	120,6	121,5	122,4	123,3	124,2	125,1	126,0
55	110,9	111,8	112,8	113,7	114,6	115,5	116,4	117,3	118,3	119,2	120,1	121,0	121,9	122,8	123,6	124,7	125,6	126,5	127,4	128,3
56	112,9	113,9	114,8	115,7	116,7	117,6	118,5	119,5	120,4	121,3	122,3	123,2	124,1	125,1	126,0	126,9	127,9	128,8	129,7	130,7
57	115,0	115,9	116,9	117,8	118,8	119,7	120,7	121,6	122,6	123,5	124,5	125,4	126,4	127,3	128,3	129,2	130,2	131,1	132,1	133,0
58	117,0	117,9	118,0	119,9	120,8															

	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
1	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	
2	4,7	4,7	4,8	4,8	4,8	4,9	4,9	4,9	5,0	5,0	5,0	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2	5,3	5,3	5,3	
3	7,1	7,1	7,2	7,2	7,3	7,3	7,4	7,4	7,5	7,5	7,6	7,7	7,7	7,8	7,8	7,9	7,9	8,0	8,0	
4	9,4	9,5	9,5	9,6	9,7	9,7	9,8	9,9	9,9	10,0	10,1	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5	10,5	10,6	10,7	
5	11,8	11,8	11,9	12,0	12,1	12,2	12,3	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2	13,3	13,3	
6	14,1	14,2	14,3	14,4	14,5	14,6	14,7	14,8	14,9	15,0	15,1	15,2	15,3	15,4	15,5	15,6	15,7	15,8	15,9	
7	16,5	16,6	16,7	16,8	16,9	17,0	17,2	17,3	17,4	17,5	17,6	17,7	17,9	18,0	18,1	18,2	18,3	18,4	18,7	
8	18,8	18,9	19,1	19,2	19,3	19,5	19,6	19,7	19,9	20,0	20,1	20,3	20,4	20,5	20,7	20,8	20,9	21,1	21,3	
9	21,2	21,3	21,5	21,6	21,8	21,9	22,1	22,2	22,4	22,5	22,7	22,8	23,0	23,1	23,3	23,4	23,6	23,7	23,9	
10	23,5	23,7	23,8	24,0	24,2	24,3	24,5	24,7	24,8	25,0	25,2	25,3	25,5	25,7	25,8	26,0	26,2	26,3	26,7	
11	25,9	26,0	26,2	26,4	26,6	26,8	27,0	27,1	27,3	27,5	27,7	27,9	28,1	28,2	28,4	28,6	28,8	29,0	29,2	
12	28,2	28,4	28,6	28,8	29,0	29,2	29,4	29,6	29,8	30,0	30,2	30,4	30,6	30,8	31,0	31,2	31,4	31,6	32,0	
13	30,6	30,8	31,0	31,2	31,4	31,6	31,9	32,1	32,3	32,5	32,7	32,9	33,2	33,4	33,6	33,8	34,0	34,2	34,7	
14	32,9	33,1	33,4	33,6	33,8	34,1	34,3	34,5	34,8	35,0	35,2	35,5	35,7	35,9	36,2	36,4	36,6	37,1	37,3	
15	35,3	35,5	35,8	36,0	36,3	36,5	36,8	37,0	37,3	37,5	37,8	38,0	38,3	38,5	38,8	39,0	39,3	39,5	39,8	
16	37,6	37,9	38,1	38,4	38,7	38,9	39,2	39,5	39,7	40,0	40,3	40,5	40,8	41,1	41,3	41,6	41,9	42,1	42,7	
17	40,0	40,2	40,5	40,8	41,1	41,4	41,7	41,9	42,2	42,5	42,8	43,1	43,4	43,6	43,9	44,2	44,5	44,8	45,1	
18	42,3	42,6	42,9	43,2	43,5	43,8	44,1	44,4	44,7	45,0	45,3	45,6	45,9	46,2	46,5	46,8	47,1	47,4	48,0	
19	44,7	45,0	45,3	45,6	45,9	46,2	46,6	46,9	47,2	47,5	47,8	48,1	48,5	48,8	49,1	49,4	49,7	50,0	50,7	
20	47,0	47,3	47,7	48,0	48,3	48,7	49,0	49,3	49,7	50,0	50,3	50,7	51,0	51,3	51,7	52,0	52,3	52,7	53,3	
21	49,4	49,7	50,1	50,4	50,8	51,1	51,5	51,8	52,2	52,5	52,9	53,2	53,6	53,9	54,3	54,6	55,0	55,3	56,0	
22	51,7	52,1	52,4	52,8	53,2	53,5	53,9	54,3	54,6	55,0	55,4	55,7	56,1	56,5	56,8	57,2	57,6	57,9	58,7	
23	54,1	54,4	54,8	55,2	55,6	56,0	56,4	56,7	57,1	57,5	57,9	58,3	58,7	59,0	59,4	59,8	60,2	60,6	61,3	
24	56,4	56,8	57,2	57,6	58,0	58,4	58,8	59,2	59,6	60,0	60,4	60,8	61,2	61,6	62,0	62,4	62,8	63,2	63,6	
25	58,8	59,2	59,6	60,0	60,4	60,8	61,3	61,7	62,1	62,5	62,9	63,3	63,8	64,2	64,6	65,0	65,4	65,8	66,7	
26	61,1	61,5	62,0	62,4	62,8	63,3	63,7	64,1	64,6	65,0	65,4	65,9	66,3	66,7	67,2	67,6	68,0	68,5	69,3	
27	63,5	63,9	64,4	64,8	65,3	65,7	66,2	66,6	67,1	67,5	68,0	68,4	68,9	69,3	69,8	70,2	70,7	71,1	72,0	
28	65,8	66,3	66,7	67,2	67,7	68,1	68,6	69,1	69,5	70,0	70,5	70,9	71,4	71,9	72,3	72,8	73,3	73,7	74,7	
29	68,2	68,6	69,1	69,6	70,1	70,6	71,1	71,5	72,0	72,5	73,0	73,5	74,0	74,4	74,9	75,4	75,9	76,4	77,3	
30	70,5	71,0	71,5	72,0	72,5	73,0	73,5	74,0	74,5	75,0	75,5	76,0	76,5	77,0	77,5	78,0	78,5	79,0	79,5	
31	72,9	73,4	73,9	74,4	74,9	75,4	76,0	76,5	77,0	77,5	78,0	78,5	79,1	79,6	80,1	80,6	81,1	81,6	82,7	
32	75,2	75,7	76,3	76,8	77,3	77,9	78,4	78,9	79,5	80,0	80,5	81,1	81,6	82,1	82,7	83,2	83,7	84,3	85,3	
33	77,6	78,1	78,7	79,2	79,8	80,3	80,9	81,4	82,0	82,5	83,1	83,6	84,2	84,7	85,3	85,8	86,4	86,9	88,0	
34	79,9	80,5	81,0	81,6	82,2	82,7	83,3	83,9	84,4	85,0	85,6	86,1	86,7	87,3	87,8	88,4	89,0	89,5	90,7	
35	82,3	82,8	83,4	84,0	84,6	85,2	85,8	86,3	86,9	87,5	88,1	88,7	89,3	89,8	90,4	91,0	91,6	92,2	93,3	
36	84,6	85,2	85,8	86,4	87,0	87,6	88,2	88,8	89,4	90,0	90,6	91,2	91,8	92,4	93,0	93,6	94,2	94,8	96,0	
37	87,0	87,6	88,2	88,8	89,4	90,0	90,7	91,3	91,9	92,5	93,1	93,7	94,4	95,0	95,6	96,2	96,8	97,4	98,7	
38	89,3	89,9	90,6	91,2	91,8	92,5	93,1	93,7	94,4	95,0	95,6	96,3	96,9	97,5	98,2	98,8	99,4	100,1	101,3	
39	91,7	92,3	93,0	93,6	94,3	94,9	95,6	96,2	96,9	97,5	98,2	98,8	99,5	100,1	100,8	101,4	102,1	102,7	103,4	
40	94,0	94,7	95,3	96,0	96,7	97,3	98,0	98,7	99,3	100,0	100,7	101,3	102,0	102,7	103,3	104,0	104,7	105,3	106,7	
41	96,4	97,0	97,7	98,4	99,1	99,8	100,5	101,1	101,8	102,5	103,2	103,9	104,6	105,2	105,9	106,6	107,3	108,0	108,7	
42	98,7	99,4	100,1	100,8	101,5	102,2	102,9	103,6	104,3	105,0	105,7	106,4	107,1	107,8	108,5	109,2	109,9	110,6	112,0	
43	101,1	101,8	102,5	103,2	103,9	104,6	105,4	106,1	106,8	107,5	108,2	108,9	109,7	110,4	111,1	111,8	112,5	114,0	114,7	
44	103,4	104,1	104,9	105,6	106,3	107,1	107,8	108,5	109,3	110,0	110,7	111,5	112,2	112,9	113,7	114,4	115,1	115,9	117,3	
45	105,8	106,5	107,3	108,0	108,8	109,5	110,3	111,0	111,8	112,5	113,3	114,0	114,8	115,5	116,3	117,0	117,8	118,5	119,3	
46	108,1	108,9	109,6	110,4	111,2	111,9	112,7	113,5	114,2	115,0	115,8	116,5	117,3	118,1	118,8	119,6	120,4	121,1	122,7	
47	110,5	111,2	112,0	112,8	113,6	114,4	115,2	115,9	116,7	117,5	118,3	119,1	119,9	120,6	121,4	122,2	123,0	123,8	125,3	
48	112,8	113,6	114,4	115,2	116,0	116,8	117,6	118,4	119,2	120,0	120,8	121,6	122,4	123,2	124,0	124,8	125,6	126,4	127,2	
49	115,2	116,0	116,8	117,6	118,4	119,2	120,1	120,9	121,7	122,5	123,3	124,1	125,0	125,8	126,6	127,4	128,2	129,0	129,9	
50	117,5	118,3	119,2	120,0	120,8	121,7	122,5	123,3	124,2	125,0	125,8	126,7	127,5	128,3	129,2	130,0	130,8	131,7	132,5	
51	119,9	120,7	121,6	122,4	123,3	124,1	125,0	125,8	126,7	127,5	128,4	129,2	130,1	130,9	131,8	132,6	133,5	134,3	136,0	
52	122,2	123,1	123,9	124,8	125,7	126,5	127,4	128,3	129,1	130,0	130,9	131,7	132,6	133,5	134,3	135,2	136,1	136,9	138,7	
53	124,6	125,4	126,3	127,2	128,1	129,0	129,9	130,7	131,6	132,5	133,4	134,3	135,2	136,0	136,9	137,8	138,7	139,6	141,3	
54	126,9	127,8	128,7	129,6	130,5	131,4	132,3	133,2	134,1	135,0	135,9	136,8	137,7	138,6	139,5	140,4	141,3	142,2	144,0	
55	129,3	130,2	131,1	132,0	132,9	133,8	134,8	135,7	136,6	137,5	138,4	139,3	140,3	141,2	142,1	143,0	143,9	144,8	146,7	
56	131,6	132,5	133,5	134,4	135,3	136,3	137,2	138,1	139,1	140,0	140,9	141,9	142,8	143,7	144,7	145,6	146,5	147,5	148,4	
57	134,0	134,9	135,9	136,8	137,8	138,7	139,7	140,6	141,6	142,5	143,5	144,4	145,4	146,3	147,3	148,2	149,2	150,1	151,1	
58	136,3	137,3	138,2	139,2	140,2	141,1	142,1	143,1	144,0	145,0	146,0	146,9	147,9	148,9	149,8	150,8	151,8	152,7	154,7	
59	138,7	139,6	140,6	141,6	142,6	143,6	144,6	145,5	146,5	147,5	148,5	149,5	150,5	151,4	152,4	153,4	154,4	155,4	157,3	
60	141,0	142,0	143,0	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0	

	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
1	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0
2	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5	5,5	5,6	5,6	5,7	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	5,9	5,9	5,9	6,0	6,0	6,0
3	8,1	8,1	8,2	8,2	8,3	8,3	8,4	8,4	8,5	8,6	8,6	8,7	8,7	8,8	8,8	8,9	8,9	9,0	9,0	9,0
4	10,7	10,8	10,9	10,9	11,0	11,1	11,1	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	11,5	11,6	11,7	11,7	11,8	11,9	11,9	12,0
5	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8	13,8	13,9	14,0	14,1	14,2	14,3	14,3	14,4	14,5	14,6	14,7	14,8	14,8	14,9	15,0
6	16,1	16,2	16,3	16,4	16,5	16,6	16,7	16,8	16,9	17,0	17,1	17,2	17,3	17,4	17,5	17,6	17,7	17,8	17,9	18,0
7	18,8	18,9	19,0	19,1	19,3	19,4	19,5	19,6	19,7	19,8	20,0	20,1	20,2	20,3	20,4	20,5	20,7	20,8	20,9	21,0
8	21,5	21,6	21,7	21,9	22,0	22,1	22,3	22,4	22,5	22,7	22,8	22,9	23,1	23,2	23,3	23,5	23,6	23,7	23,9	24,0
9	24,2	24,3	24,5	24,6	24,8	24,9	25,1	25,2	25,4	25,5	25,7	25,8	26,0	26,1	26,3	26,4	26,6	26,7	26,9	27,0
10	26,8	27,0	27,2	27,3	27,5	27,7	27,8	28,0	28,2	28,3	28,5	28,7	28,8	29,0	29,2	29,3	29,5	29,7	29,8	30,0
11	29,5	29,7	29,9	30,1	30,3	30,4	30,6	30,8	31,0	31,2	31,4	31,5	31,7	31,9	32,1	32,3	32,5	32,6	32,8	33,0
12	32,2	32,4	32,6	32,8	33,0	33,2	33,4	33,6	33,8	34,0	34,2	34,4	34,6	34,8	35,0	35,2	35,4	35,6	35,8	36,0
13	34,9	35,1	35,3	35,5	35,8	36,0	36,2	36,4	36,6	36,8	37,1	37,3	37,5	37,7	37,9	38,1	38,4	38,6	38,8	39,0
14	37,6	37,8	38,0	38,3	38,5	38,7	39,0	39,2	39,4	39,7	39,9	40,1	40,4	40,6	40,8	41,1	41,3	41,5	41,8	42,0
15	40,3	40,5	40,8	41,0	41,3	41,5	41,8	42,0	42,3	42,5	42,8	43,0	43,3	43,5	43,8	44,0	44,3	44,5	44,8	45,0
16	42,9	43,2	43,5	43,7	44,0	44,3	44,5	44,8	45,1	45,3	45,6	45,9	46,1	46,4	46,7	46,9	47,2	47,5	47,7	48,0
17	45,6	45,9	46,2	46,5	46,8	47,0	47,3	47,6	47,9	48,2	48,5	48,7	49,0	49,3	49,6	49,9	50,2	50,4	50,7	51,0
18	48,3	48,6	48,9	49,2	49,5	49,8	50,1	50,4	50,7	51,0	51,3	51,6	51,9	52,2	52,5	52,8	53,1	53,4	53,7	54,0
19	51,0	51,3	51,6	51,9	52,3	52,6	52,9	53,2	53,5	53,8	54,2	54,5	54,8	55,1	55,4	55,7	56,1	56,4	56,7	57,0
20	53,7	54,0	54,3	54,7	55,0	55,3	55,7	56,0	56,3	56,7	57,0	57,3	57,7	58,0	58,3	58,7	59,0	59,3	59,7	60,0
21	56,4	56,7	57,1	57,4	57,8	58,1	58,5	58,8	59,2	59,5	59,9	60,2	60,6	60,9	61,3	61,6	62,0	62,3	62,7	63,0
22	59,0	59,4	59,8	60,1	60,5	60,9	61,2	61,6	62,0	62,3	62,7	63,1	63,4	63,8	64,2	64,5	64,9	65,3	65,6	66,0
23	61,7	62,1	62,5	62,9	63,3	63,6	64,0	64,4	64,8	65,2	65,6	65,9	66,3	66,7	67,1	67,5	67,9	68,2	68,6	69,0
24	64,4	64,8	65,2	65,6	66,0	66,4	66,8	67,2	67,6	68,0	68,4	68,8	69,2	69,6	70,0	70,4	70,8	71,2	71,6	72,0
25	67,1	67,5	67,9	68,3	68,8	69,2	69,6	70,0	70,4	70,8	71,3	71,7	72,1	72,5	72,9	73,3	73,8	74,2	74,6	75,0
26	69,8	70,2	70,6	71,1	71,5	71,9	72,4	72,8	73,2	73,7	74,1	74,5	75,0	75,4	75,8	76,3	76,7	77,1	77,6	78,0
27	72,5	72,9	73,4	73,8	74,3	74,7	75,2	75,6	76,1	76,5	77,0	77,4	77,9	78,3	78,8	79,2	79,7	80,1	80,6	81,0
28	75,1	75,6	76,1	76,5	77,0	77,5	77,9	78,4	78,9	79,3	79,8	80,3	80,7	81,2	81,7	82,1	82,6	83,1	83,5	84,0
29	77,8	78,3	78,8	79,3	79,8	80,2	80,7	81,2	81,7	82,2	82,7	83,1	83,6	84,1	84,6	85,1	85,6	86,0	86,5	87,0
30	80,5	81,0	81,5	82,0	82,5	83,0	83,5	84,0	84,5	85,0	85,5	86,0	86,5	87,0	87,5	88,0	88,5	89,0	89,5	90,0
31	83,2	83,7	84,2	84,7	85,3	85,8	86,3	86,8	87,3	87,8	88,4	88,9	89,4	89,9	90,4	90,9	91,5	92,0	92,5	93,0
32	85,9	86,4	86,9	87,5	88,0	88,5	89,1	89,6	90,1	90,7	91,2	91,7	92,3	92,8	93,3	93,9	94,4	94,9	95,5	96,0
33	88,6	89,1	89,7	90,2	90,8	91,3	91,9	92,4	93,0	93,5	94,1	94,6	95,2	95,7	96,3	96,8	97,4	97,9	98,5	99,0
34	91,2	91,8	92,4	92,9	93,5	94,1	94,6	95,2	95,8	96,3	96,9	97,5	98,0	98,6	99,2	99,7	100,3	100,9	101,4	102,0
35	93,9	94,5	95,1	95,7	96,3	96,8	97,4	98,0	98,6	99,2	99,8	100,3	100,9	101,5	102,1	102,7	103,3	103,8	104,4	105,0
36	96,6	97,2	97,8	98,4	99,0	99,6	100,2	100,8	101,4	102,0	102,6	103,2	103,8	104,4	105,0	105,6	106,2	106,8	107,4	108,0
37	99,3	99,9	100,5	101,1	101,8	102,4	103,0	103,6	104,2	104,8	105,5	106,1	106,7	107,3	107,9	108,5	109,2	109,8	110,4	111,0
38	102,0	102,6	103,2	103,9	104,5	105,1	105,8	106,4	107,0	107,7	108,3	108,9	109,6	110,2	110,8	111,5	112,1	112,7	113,4	114,0
39	104,7	105,3	106,0	106,6	107,3	107,9	108,6	109,2	109,9	110,5	111,2	111,8	112,5	113,1	113,8	114,4	115,1	115,7	116,4	117,0
40	107,3	108,0	108,7	109,3	110,0	110,7	111,3	112,0	112,7	113,3	114,0	114,7	115,3	116,0	116,7	117,3	118,0	118,7	119,3	120,0
41	110,0	110,7	111,4	112,1	112,8	113,4	114,1	114,8	115,5	116,2	116,9	117,5	118,2	118,9	119,6	120,3	121,0	121,6	122,3	123,0
42	112,7	113,4	114,1	114,8	115,5	116,2	116,9	117,6	118,3	119,0	119,7	120,4	121,1	121,8	122,5	123,2	123,9	124,6	125,3	126,0
43	115,4	116,1	116,8	117,5	118,3	119,0	119,7	120,4	121,1	121,8	122,6	123,3	124,0	124,7	125,4	126,1	126,9	127,6	128,3	129,0
44	118,1	118,8	119,5	120,3	121,0	121,7	122,5	123,2	123,9	124,7	125,4	126,1	126,9	127,6	128,3	129,1	129,8	130,5	131,3	132,0
45	120,8	121,5	122,3	123,0	123,8	124,5	125,3	126,0	126,8	127,5	128,3	129,0	130,5	131,3	132,0	132,8	133,5	134,3	135,0	135,0
46	123,4	124,2	125,0	125,7	126,5	127,3	128,0	128,8	129,6	130,3	131,1	131,9	132,6	133,4	134,2	134,9	135,7	136,5	137,2	138,0
47	126,1	126,9	127,7	128,5	129,3	130,0	130,8	131,6	132,4	133,2	134,0	134,7	135,5	136,3	137,1	137,9	138,7	139,4	140,2	141,0
48	128,8	129,6	130,4	131,2	132,0	132,8	133,6	134,4	135,2	136,0	136,8	137,6	138,4	139,2	140,0	140,8	141,6	142,4	143,2	144,0
49	131,5	132,3	133,1	133,9	134,8	135,6	136,4	137,2	138,0	138,8	139,7	140,5	141,3	142,1	142,9	143,7	144,6	145,4	146,2	147,0
50	134,2	135,0	135,8	136,7	137,5	138,3	139,2	140,0	140,8	141,7	142,5	143,3	144,2	145,0	145,8	146,7	147,5	148,3	149,2	150,0
51	136,9	137,7	138,6	139,4	140,3	141,1	142,0	142,8	143,7	144,5	145,4	146,2	147,1	147,9	148,8	149,6	150,5	151,3	152,2	153,0
52	139,5	140,4	141,3	142,1	143,0	143,9	144,7	145,6	146,5	147,3	148,2	149,1	149,9	150,8	151,7	152,5	153,4	154,3	155,1	156,0
53	142,2	143,1	144,0	144,9	145,8	146,6	147,5	148,4	149,3	150,2	151,1	151,9	152,8	153,7	154,6	155,5	156,4	157,2	158,1	159,0
54	144,9	145,8	146,7	147,6	148,5	149,4	150,3	151,2	152,1	153,0	153,9	154,8	155,7	156,6	157,5	158,4	159,3	160,2	161,1	162,0
55	147,6	148,5	149,4	150,3	151,3	152,2	153,1	154,0	154,9	155,8	156,8	157,7	158,6	159,5	160,4	161,3	162,3	163,2	164,1	165,0
56	150,3	151,2	152,1	153,1	154,0	154,9	155,9	156,8	157,7	158,7	159,6	160,5	161,5	162,4	163,3	164,3	165,2	166,1	167,1	168,0
57	153,0																			

	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
1	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
2	6,0	6,1	6,1	6,1	6,2	6,2	6,2	6,3	6,3	6,4	6,4	6,5	6,5	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,7
3	9,1	9,1	9,2	9,2	9,3	9,3	9,4	9,4	9,5	9,5	9,6	9,6	9,7	9,7	9,8	9,8	9,9	9,9	10,0	10,0
4	12,1	12,1	12,2	12,3	12,3	12,4	12,5	12,5	12,6	12,7	12,7	12,8	12,9	12,9	13,0	13,1	13,1	13,2	13,3	13,3
5	15,1	15,2	15,3	15,3	15,4	15,5	15,6	15,7	15,8	15,9	16,0	16,1	16,2	16,3	16,4	16,5	16,6	16,6	16,7	16,7
6	18,1	18,2	18,3	18,4	18,5	18,6	18,7	18,8	18,9	19,0	19,1	19,2	19,3	19,4	19,5	19,6	19,7	19,8	19,9	20,0
7	21,1	21,2	21,4	21,5	21,6	21,7	21,8	21,9	22,1	22,2	22,3	22,4	22,5	22,6	22,8	22,9	23,0	23,1	23,2	23,3
8	24,1	24,3	24,4	24,5	24,7	24,8	24,9	25,1	25,2	25,3	25,5	25,6	25,7	25,9	26,0	26,1	26,3	26,4	26,5	26,7
9	27,2	27,3	27,5	27,6	27,8	27,9	28,1	28,2	28,4	28,5	28,7	28,8	29,0	29,1	29,3	29,4	29,6	29,7	29,9	30,0
10	30,2	30,3	30,5	30,7	30,8	31,0	31,2	31,3	31,5	31,7	31,8	32,0	32,2	32,3	32,5	32,7	32,8	33,0	33,2	33,3
11	33,2	33,4	33,6	33,7	33,9	34,1	34,3	34,5	34,7	34,8	35,0	35,2	35,4	35,6	35,8	35,9	36,1	36,3	36,5	36,7
12	36,2	36,4	36,6	36,8	37,0	37,2	37,4	37,6	37,8	38,0	38,2	38,4	38,6	38,8	39,0	39,2	39,4	39,6	39,8	40,0
13	39,2	39,4	39,7	39,9	40,1	40,3	40,5	40,7	41,0	41,2	41,4	41,6	41,8	42,0	42,3	42,5	42,7	42,9	43,1	43,3
14	42,2	42,5	42,7	42,9	43,2	43,4	43,6	43,9	44,1	44,3	44,6	44,8	45,0	45,3	45,5	45,7	46,0	46,2	46,4	46,7
15	45,3	45,5	45,8	46,0	46,3	46,5	46,8	47,0	47,3	47,5	47,8	48,0	48,3	48,5	48,8	49,0	49,3	49,5	49,8	50,0
16	48,3	48,5	48,8	49,1	49,3	49,6	49,9	50,1	50,4	50,7	50,9	51,2	51,5	51,7	52,0	52,3	52,5	52,8	53,1	53,3
17	51,3	51,6	51,9	52,1	52,4	52,7	53,0	53,3	53,6	53,8	54,1	54,4	54,7	55,0	55,3	55,5	55,8	56,1	56,4	56,7
18	54,3	54,6	54,9	55,2	55,5	55,8	56,1	56,4	56,7	57,0	57,3	57,6	57,9	58,2	58,5	58,8	59,1	59,4	59,7	60,0
19	57,3	57,6	58,0	58,3	58,6	58,9	59,2	59,5	59,9	60,2	60,5	60,8	61,1	61,4	61,8	62,1	62,4	62,7	63,0	63,3
20	60,3	60,7	61,0	61,3	61,7	62,0	62,3	62,7	63,0	63,3	63,7	64,0	64,3	64,7	65,0	65,3	65,7	66,0	66,3	66,7
21	63,4	63,7	64,1	64,4	64,8	65,1	65,5	65,8	66,2	66,5	66,9	67,2	67,6	67,9	68,3	68,6	69,0	69,3	69,7	70,0
22	66,4	66,7	67,1	67,5	67,8	68,2	68,6	68,9	69,3	69,7	70,0	70,4	70,8	71,1	71,5	71,9	72,2	72,6	73,0	73,3
23	69,4	69,8	70,2	70,5	70,9	71,3	71,7	72,1	72,5	72,8	73,2	73,6	74,0	74,4	74,8	75,1	75,5	75,9	76,3	76,7
24	72,4	72,8	73,2	73,6	74,0	74,4	74,8	75,2	75,6	76,0	76,4	76,8	77,2	77,6	78,0	78,4	78,8	79,2	79,6	80,0
25	75,4	75,8	76,3	76,7	77,1	77,5	77,9	78,3	78,8	79,2	79,6	80,0	80,4	80,8	81,3	81,7	82,1	82,5	82,9	83,3
26	78,4	78,9	79,3	79,7	80,2	80,6	81,0	81,5	81,9	82,3	82,8	83,2	83,6	84,1	84,5	84,9	85,4	85,8	86,2	86,7
27	81,5	81,9	82,4	82,8	83,3	83,7	84,2	84,6	85,1	85,5	86,0	86,4	86,9	87,3	87,8	88,2	88,7	89,1	89,6	90,0
28	84,5	84,9	85,4	85,9	86,3	86,8	87,3	87,7	88,2	88,7	89,1	89,6	90,1	90,5	91,0	91,5	91,9	92,4	92,9	93,3
29	87,5	88,0	88,5	88,9	89,4	89,9	90,4	90,9	91,4	91,8	92,3	92,8	93,3	93,8	94,3	94,7	95,2	95,7	96,2	96,7
30	90,5	91,0	91,5	92,0	92,5	93,0	93,5	94,0	94,5	95,0	95,5	96,0	96,5	97,0	97,5	98,0	98,5	99,0	99,5	100,0
31	93,5	94,0	94,6	95,1	95,6	96,1	96,6	97,1	97,7	98,2	98,7	99,2	99,7	100,2	100,8	101,3	101,8	102,3	102,8	103,3
32	96,5	97,1	97,6	98,1	98,7	99,2	99,7	100,3	101,0	101,3	101,9	102,4	102,9	103,5	104,0	104,5	105,1	105,6	106,1	106,7
33	99,6	100,1	100,7	101,2	101,8	102,3	102,9	103,4	104,0	104,5	105,1	105,6	106,2	106,7	107,3	107,8	108,4	108,9	109,5	110,0
34	102,6	103,1	103,7	104,3	104,8	105,4	106,0	106,5	107,1	107,7	108,2	108,8	109,4	109,9	110,5	111,1	111,6	112,2	112,8	113,3
35	105,6	106,2	106,8	107,3	107,9	108,5	109,1	109,7	110,3	110,8	111,4	112,0	112,6	113,2	113,8	114,3	114,9	115,5	116,1	116,7
36	108,6	109,2	109,8	110,4	111,0	111,6	112,2	112,8	113,4	114,0	114,6	115,2	115,8	116,4	117,0	117,6	118,2	118,8	119,4	120,0
37	111,6	112,2	112,9	113,5	114,1	114,7	115,3	115,9	116,6	117,2	117,8	118,4	119,0	119,6	120,3	120,9	121,5	122,1	122,7	123,3
38	114,6	115,3	115,9	116,5	117,2	117,8	118,4	119,1	119,7	120,3	121,0	121,6	122,2	122,9	123,5	124,1	124,8	125,4	126,0	126,7
39	117,7	118,3	119,0	119,6	120,3	120,9	121,6	122,2	122,9	123,5	124,2	124,8	125,5	126,1	126,8	127,4	128,1	128,7	129,4	130,0
40	120,7	121,3	122,0	122,7	123,3	124,0	124,7	125,3	126,0	126,7	127,3	128,0	128,7	129,3	130,0	130,7	131,3	132,0	132,7	133,3
41	123,7	124,4	125,1	125,7	126,4	127,1	127,8	128,5	129,2	129,8	130,5	131,2	131,9	132,6	133,3	133,9	134,6	135,3	136,0	136,7
42	126,7	127,4	128,1	128,8	129,5	130,2	130,9	131,6	132,3	133,0	133,7	134,4	135,1	135,8	136,5	137,2	137,9	138,6	139,3	140,0
43	129,7	130,4	131,2	131,9	132,6	133,3	134,0	134,7	135,5	136,2	136,9	137,6	138,3	139,0	139,8	140,5	141,2	141,9	142,6	143,3
44	132,7	133,5	134,2	134,9	135,7	136,4	137,1	137,9	138,6	139,3	140,1	140,8	141,5	142,3	143,0	143,7	144,5	145,2	145,9	146,7
45	135,8	136,5	137,3	138,0	138,8	139,5	140,3	141,0	141,8	142,5	143,3	144,0	144,8	145,5	146,3	147,0	147,8	148,5	149,3	150,0
46	138,8	139,5	140,3	141,1	141,8	142,6	143,4	144,1	144,9	145,7	146,4	147,2	148,0	148,7	149,5	150,3	151,0	151,8	152,6	153,3
47	141,8	142,6	143,4	144,1	144,9	145,7	146,5	147,3	148,1	148,8	149,6	150,4	151,2	152,0	152,8	153,5	154,3	155,1	155,9	156,7
48	144,8	145,6	146,4	147,2	148,0	148,8	149,6	150,4	151,2	152,0	152,8	153,6	154,4	155,2	156,0	156,8	157,6	158,4	159,2	160,0
49	147,8	148,6	149,5	150,3	151,1	151,9	152,7	153,5	154,4	155,2	156,0	156,8	157,6	158,4	159,3	160,1	160,9	161,7	162,5	163,3
50	150,8	151,7	152,5	153,3	154,2	155,0	155,8	156,7	157,5	158,3	159,2	160,0	160,8	161,7	162,5	163,3	164,2	165,0	165,8	166,7
51	153,9	154,7	155,6	156,4	157,3	158,1	159,0	159,8	160,7	161,5	162,4	163,2	164,1	164,9	165,8	166,6	167,5	168,3	169,2	170,0
52	150,9	157,7	158,6	159,5	160,3	161,2	162,1	162,9	163,8	164,7	165,5	166,4	167,3	168,1	169,0	169,9	170,7	171,6	172,5	173,3
53	159,9	160,8	161,7	162,5	163,4	164,3	165,2	166,1	167,0	167,8	168,7	169,6	170,5	171,4	172,3	173,1	174,0	174,9	175,8	176,7
54	162,9	163,8	164,7	165,6	166,5	167,4	168,3	169,2	170,1	171,0	171,9	172,8	173,7	174,6	175,5	176,4	177,3	178,2	179,1	180,0
55	165,9	166,8	167,8	168,7	169,6	170,5	171,4	172,3	173,3	174,2	175,1	176,0	176,9	177,8	178,8	179,7	180,6	181,5	182,4	183,3
56	168,9	169,9	170,8	171,7	172,7	173,6	174,5	175,5	176,4	177,3	178,3	179,2	180,1	181,1	182,0	182,9	183,9	184,8	185,7	186,7
57	172,0	172,9	173,9	174,8	175,8	176,7	177,7	178,6	179,6	180,5	181,5	182,4	183,4	184,3						

	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
1	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7
2	6,7	6,7	6,8	6,8	6,8	6,9	6,9	7,0	7,0	7,0	7,1	7,1	7,2	7,2	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
3	10,1	10,1	10,2	10,2	10,3	10,3	10,4	10,4	10,5	10,5	10,6	10,6	10,7	10,7	10,8	10,8	10,9	10,9	11,0	11,0
4	13,4	13,5	13,5	13,6	13,7	13,7	13,8	13,9	13,9	14,0	14,1	14,1	14,2	14,3	14,3	14,4	14,4	14,5	14,5	14,6
5	16,8	16,8	16,9	17,0	17,1	17,2	17,3	17,4	17,5	17,6	17,7	17,8	17,9	18,0	18,0	18,1	18,2	18,3	18,3	18,3
6	20,1	20,2	20,3	20,4	20,5	20,6	20,7	20,8	20,9	21,0	21,1	21,2	21,3	21,4	21,5	21,6	21,7	21,8	21,9	22,0
7	23,5	23,6	23,7	23,8	23,9	24,0	24,2	24,3	24,4	24,5	24,6	24,7	24,9	25,0	25,1	25,2	25,3	25,4	25,5	25,7
8	26,8	26,9	27,1	27,2	27,3	27,5	27,6	27,7	27,9	28,0	28,1	28,3	28,4	28,5	28,7	28,8	28,9	29,1	29,2	29,3
9	30,2	30,3	30,5	30,6	30,8	30,9	31,1	31,2	31,4	31,5	31,7	31,8	32,0	32,1	32,3	32,4	32,6	32,7	32,9	33,0
10	33,5	33,7	33,8	34,0	34,2	34,3	34,5	34,7	34,8	35,0	35,2	35,3	35,5	35,7	35,8	36,0	36,2	36,3	36,5	36,7
11	36,9	37,0	37,2	37,4	37,6	37,8	38,0	38,1	38,3	38,5	38,7	38,9	39,1	39,2	39,4	39,6	39,8	40,0	40,2	40,3
12	40,2	40,4	40,6	40,8	41,0	41,2	41,4	41,6	41,8	42,0	42,2	42,4	42,6	42,8	43,0	43,2	43,4	43,6	43,8	44,0
13	43,6	43,8	44,0	44,2	44,4	44,6	44,9	45,1	45,3	45,5	45,7	45,9	46,2	46,4	46,6	46,8	47,0	47,2	47,5	47,7
14	49,9	47,1	47,4	47,6	47,8	48,1	48,3	48,5	48,8	49,0	49,2	49,5	49,7	49,9	50,2	50,4	50,6	50,9	51,1	51,3
15	50,3	50,5	50,8	51,0	51,3	51,5	51,8	52,0	52,3	52,5	52,8	53,0	53,3	53,5	53,8	54,0	54,3	54,5	54,8	55,0
16	53,6	53,9	54,1	54,4	54,7	54,9	55,2	55,5	55,7	56,0	56,3	56,5	56,8	57,1	57,3	57,6	57,9	58,1	58,4	58,7
17	57,0	57,2	57,5	57,8	58,1	58,4	58,7	58,9	59,2	59,5	59,8	60,1	60,4	60,6	60,9	61,2	61,5	61,8	62,1	62,3
18	60,3	60,6	60,9	61,2	61,5	61,8	62,1	62,4	62,7	63,0	63,3	63,6	63,9	64,2	64,5	64,8	65,1	65,4	65,7	66,0
19	63,7	64,0	64,3	64,6	64,9	65,2	65,6	65,9	66,2	66,5	66,8	67,1	67,5	67,8	68,1	68,4	68,7	69,0	69,4	69,7
20	67,0	67,3	67,7	68,0	68,3	68,7	69,0	69,3	69,7	70,0	70,3	70,7	71,0	71,3	71,7	72,0	72,3	72,7	73,0	73,3
21	70,4	70,7	71,1	71,4	71,8	72,1	72,5	72,8	73,2	73,5	73,9	74,2	74,6	74,9	75,3	75,6	76,0	76,3	76,7	77,0
22	73,7	74,1	74,4	74,8	75,2	75,5	75,9	76,3	76,6	77,0	77,4	77,7	78,1	78,5	78,8	79,2	79,6	79,9	80,3	80,7
23	77,1	77,4	77,8	78,2	78,6	79,0	79,4	79,7	80,1	80,5	80,9	81,3	81,7	82,0	82,4	82,8	83,2	83,6	84,0	84,3
24	80,4	80,8	81,2	81,6	82,0	82,4	82,8	83,2	83,6	84,0	84,4	84,8	85,2	85,6	86,0	86,4	86,8	87,2	87,6	88,0
25	83,8	84,1	84,6	85,0	85,4	85,8	86,3	86,7	87,1	87,5	87,9	88,3	88,8	89,2	89,6	90,0	90,4	90,8	91,3	91,7
26	87,1	87,5	88,0	88,4	88,8	89,3	89,7	90,1	90,6	91,0	91,4	91,9	92,3	92,7	93,2	93,6	94,0	94,5	94,9	95,3
27	90,5	90,9	91,4	91,8	92,3	92,7	93,2	93,6	94,1	94,5	95,0	95,4	95,9	96,3	96,8	97,2	97,7	98,1	98,6	99,0
28	93,8	94,3	94,7	95,2	95,7	96,1	96,6	97,1	97,5	98,0	98,5	98,9	99,4	99,9	100,3	100,8	101,3	101,7	102,2	102,7
29	97,2	97,6	98,1	98,6	99,1	99,6	100,1	100,5	101,0	101,5	102,0	102,5	103,0	103,4	103,9	104,4	104,9	105,4	105,9	106,3
30	100,5	101,0	101,5	102,0	102,5	103,0	103,5	104,0	104,5	105,0	105,5	106,0	106,5	107,0	107,5	108,0	109,0	109,5	110,0	110,0
31	103,9	104,4	104,9	105,4	105,9	106,4	107,0	107,5	108,0	108,5	109,0	109,5	110,1	110,6	111,1	111,6	112,1	112,6	113,2	113,7
32	107,2	107,7	108,3	108,8	109,3	109,9	110,4	110,9	111,5	112,0	112,5	113,1	113,6	114,1	114,7	115,2	115,7	116,3	116,8	117,3
33	110,6	111,1	111,7	112,2	112,8	113,3	113,9	114,4	115,0	115,5	116,1	116,6	117,2	117,7	118,3	118,8	119,4	119,9	120,5	121,0
34	113,9	114,5	115,0	115,6	116,2	116,7	117,3	117,9	118,4	119,0	119,6	120,1	120,7	121,3	121,8	122,4	123,0	123,5	124,1	124,7
35	117,3	117,8	118,4	119,0	119,6	120,2	120,8	121,3	121,9	122,5	123,1	123,7	124,8	125,4	126,0	126,6	127,2	127,8	128,3	
36	120,6	121,2	121,8	122,4	123,0	123,6	124,2	124,8	125,4	126,0	126,6	127,2	127,8	128,4	129,0	129,6	130,2	130,8	131,4	132,0
37	124,0	124,6	125,2	125,8	126,4	127,0	127,7	128,3	128,9	129,5	130,1	130,7	131,4	132,0	132,6	133,2	133,8	134,4	135,1	135,7
38	127,3	127,9	128,6	129,2	129,8	130,5	131,1	131,7	132,4	133,0	133,6	134,3	134,9	135,5	136,2	136,8	137,4	138,1	138,7	139,3
39	130,7	131,3	132,0	132,6	133,3	133,9	134,6	135,2	135,9	136,5	137,2	137,8	138,5	139,1	139,8	140,4	141,1	141,7	142,4	143,0
40	134,0	134,7	135,3	136,0	136,7	137,3	138,0	138,7	139,3	140,0	140,7	141,3	142,0	142,7	143,3	144,0	144,7	145,3	146,0	146,7
41	137,4	138,0	138,7	139,4	140,1	140,8	141,5	142,2	142,8	143,5	144,2	144,9	145,6	146,2	146,9	147,6	148,3	149,0	149,7	150,3
42	140,7	141,4	142,1	142,8	143,5	144,2	144,9	145,6	146,3	147,0	147,7	148,4	149,1	149,8	150,5	151,2	151,9	152,6	153,3	154,0
43	144,1	144,8	145,5	146,2	146,9	147,6	148,4	149,1	149,8	150,5	151,2	151,9	152,7	153,4	154,1	154,8	155,5	156,2	157,0	157,7
44	147,4	148,1	148,9	149,6	150,3	151,1	151,8	152,5	153,3	154,0	154,7	155,5	156,2	156,9	157,7	158,4	159,1	159,9	160,6	161,3
45	150,8	151,5	152,3	153,0	153,8	154,5	155,3	156,0	156,8	157,5	158,3	159,0	159,8	160,5	161,3	162,0	162,8	163,5	164,3	165,0
46	154,1	154,9	155,6	156,4	157,2	157,9	158,7	159,5	160,2	161,0	161,8	162,5	163,3	164,1	164,8	165,6	166,4	167,1	167,9	168,7
47	157,5	158,2	159,0	159,8	160,6	161,4	162,2	162,9	163,7	164,5	165,3	166,1	166,9	167,6	168,4	169,2	170,0	170,8	171,6	172,3
48	160,8	161,6	162,4	163,2	164,0	164,8	165,6	166,4	167,2	168,0	168,8	169,6	170,4	171,2	172,0	172,8	173,6	174,4	175,2	176,0
49	164,2	165,0	165,8	166,6	167,4	168,2	169,1	169,9	170,7	171,5	172,3	173,1	174,0	174,8	175,6	176,4	177,2	178,0	178,9	179,7
50	167,5	168,3	169,2	170,0	170,8	171,7	172,5	173,3	174,2	175,0	175,8	176,7	177,5	178,3	179,2	180,0	180,8	181,7	182,5	183,3
51	170,9	171,7	172,6	173,4	174,3	175,1	176,0	176,8	177,7	178,5	179,4	180,2	181,1	181,9	182,8	183,6	184,5	185,3	186,2	187,0
52	174,2	175,1	175,9	176,8	177,7	178,5	179,4	180,3	181,1	182,0	182,9	183,7	184,6	185,5	186,3	187,2	188,1	188,9	189,8	190,7
53	177,6	178,4	179,3	180,2	181,1	182,0	182,9	183,7	184,6	185,5	186,4	187,3	188,2	189,0	189,9	190,8	191,7	192,6	193,5	194,3
54	180,9	181,8	182,7	183,6	184,5	185,4	186,3	187,2	188,1	189,0	189,9	190,8	191,7	192,6	193,5	194,4	195,3	196,2	197,1	198,0
55	184,3	185,2	186,1	187,0	187,9	188,8	189,8	190,7	191,6	192,5	193,4	194,3	195,3	196,2	197,1	198,0	198,9	199,8	200,8	201,7
56	187,6	188,5	189,5	190,4	191,3	192,3	193,2	194,1</												

	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
1	3,7	3,7	3,7	3,7	-3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,0	
2	7,4	7,4	7,4	7,5	7,5	7,5	7,6	7,6	7,6	7,7	7,7	7,7	7,8	7,8	7,9	7,9	8,0	8,0	8,0	
3	11,1	11,1	11,2	11,2	11,3	11,3	11,4	11,4	11,5	11,5	11,6	11,6	11,7	11,7	11,8	11,8	11,9	11,9	12,0	
4	14,7	14,8	14,9	14,9	15,0	15,1	15,1	15,2	15,3	15,3	15,4	15,5	15,5	15,6	15,7	15,7	15,8	15,9	15,9	
5	18,4	18,5	18,6	18,7	18,8	18,8	18,9	19,0	19,1	19,2	19,3	19,4	19,5	19,6	19,7	19,8	19,8	19,9	20,0	
6	22,1	22,2	22,3	22,4	22,5	22,6	22,7	22,8	22,9	23,0	23,1	23,2	23,3	23,4	23,5	23,6	23,7	23,8	23,9	
7	25,8	25,9	26,0	26,1	26,3	26,4	26,5	26,6	26,7	26,8	27,0	27,1	27,2	27,3	27,4	27,5	27,7	27,8	27,9	
8	29,5	29,6	29,7	29,9	30,0	30,1	30,3	30,4	30,5	30,7	30,8	30,9	31,1	31,2	31,3	31,5	31,6	31,7	31,9	
9	33,2	33,3	33,5	33,6	33,8	33,9	34,1	34,2	34,4	34,5	34,7	34,8	35,0	35,1	35,3	35,4	35,6	35,7	36,0	
10	36,8	37,0	37,2	37,3	37,5	37,7	37,8	38,0	38,2	38,3	38,5	38,7	38,8	39,0	39,2	39,3	39,5	39,7	40,0	
11	40,5	40,7	40,9	41,1	41,3	41,4	41,6	41,8	42,0	42,2	42,4	42,5	42,7	42,9	43,1	43,3	43,5	43,6	43,8	
12	44,2	44,4	44,6	44,8	45,0	45,2	45,4	45,6	45,8	46,0	46,2	46,4	46,6	46,8	47,0	47,2	47,4	47,6	47,8	
13	47,9	48,1	48,3	48,5	48,8	49,0	49,2	49,4	49,6	49,8	50,1	50,3	50,5	50,7	50,9	51,1	51,4	51,6	51,8	
14	51,6	51,8	52,0	52,3	52,5	52,7	53,0	53,2	53,4	53,7	53,9	54,1	54,4	54,6	54,8	55,1	55,3	55,5	55,8	
15	55,3	55,5	55,8	56,0	56,3	56,5	56,8	57,0	57,3	57,5	57,8	58,0	58,3	58,5	59,0	59,3	59,5	59,8	60,0	
16	58,9	59,2	59,5	59,7	60,0	60,3	60,5	60,8	61,1	61,3	61,6	61,9	62,1	62,4	62,7	62,9	63,2	63,5	63,7	
17	62,6	62,9	63,2	63,5	63,8	64,0	64,3	64,6	64,9	65,2	65,5	65,7	66,0	66,3	66,6	66,9	67,2	67,4	68,0	
18	66,3	66,6	66,9	67,2	67,5	67,8	68,1	68,4	68,7	69,0	69,3	69,6	69,9	70,2	70,5	70,8	71,1	71,4	72,0	
19	70,0	70,3	70,6	70,9	71,3	71,6	71,9	72,2	72,5	72,8	73,2	73,5	73,8	74,1	74,4	74,7	75,1	75,4	76,0	
20	73,7	74,0	74,3	74,7	75,0	75,3	75,7	76,0	76,3	76,7	77,0	77,3	77,7	78,0	78,3	78,7	79,0	79,3	79,7	
21	77,4	77,7	78,1	78,4	78,8	79,1	79,5	79,8	80,2	80,5	80,9	81,2	81,6	81,9	82,3	82,6	83,0	83,3	84,0	
22	81,0	81,4	81,8	82,1	82,5	82,9	83,2	83,6	84,0	84,3	84,7	85,1	85,4	85,8	86,2	86,5	86,9	87,3	88,0	
23	84,7	85,1	85,5	85,9	86,3	86,6	87,0	87,4	87,8	88,2	88,6	88,9	89,3	89,7	90,1	90,5	90,9	91,2	92,0	
24	88,4	88,8	89,2	89,6	90,0	90,4	90,8	91,2	91,6	92,0	92,4	92,8	93,2	93,6	94,0	94,4	94,8	95,2	96,0	
25	92,1	92,5	92,9	93,3	93,8	94,2	94,6	95,0	95,4	95,8	96,3	96,7	97,1	97,5	97,9	98,3	98,8	99,2	99,6	
26	95,8	96,2	96,6	97,1	97,5	97,9	98,4	98,8	99,2	99,7	100,1	100,5	101,0	101,4	101,8	102,3	102,7	103,1	103,6	
27	99,5	99,9	100,4	100,8	101,3	101,7	102,2	102,6	103,1	103,5	104,0	104,4	104,9	105,3	105,8	106,2	106,7	107,1	107,6	
28	103,1	103,6	104,1	104,5	105,0	105,5	105,9	106,4	106,9	107,3	107,8	108,3	108,7	109,2	109,7	110,1	110,6	111,1	111,5	
29	106,8	107,3	107,8	108,3	109,2	109,7	110,2	110,7	111,2	111,7	112,1	112,6	113,1	113,6	114,1	114,6	115,0	115,5	116,0	
30	110,5	111,0	112,0	112,5	113,0	113,5	114,0	114,5	115,0	115,5	116,0	116,5	117,0	117,5	118,0	118,5	119,0	119,5	120,0	
31	114,2	114,7	115,2	115,7	116,3	116,8	117,3	117,8	118,3	118,8	119,4	119,9	120,4	120,9	121,4	121,9	122,5	123,0	124,0	
32	117,9	118,4	118,9	119,5	120,0	120,5	121,1	121,6	122,1	123,2	123,7	124,3	124,8	125,3	125,9	126,4	126,9	127,5	128,0	
33	121,6	122,1	122,7	123,2	123,8	124,3	124,9	125,4	126,0	126,5	127,1	127,6	128,2	128,7	129,3	130,4	130,9	131,5	132,0	
34	125,2	125,8	126,4	126,9	127,5	128,1	128,6	129,2	129,8	130,3	130,9	131,5	132,0	132,6	133,2	133,7	134,3	134,9	136,0	
35	128,9	129,5	130,1	130,7	131,3	131,8	132,4	133,0	133,6	134,2	134,8	135,3	135,9	136,5	137,1	137,7	138,3	138,8	139,4	
36	132,6	133,2	133,8	134,4	135,0	135,6	136,2	136,8	137,4	138,0	138,6	139,2	139,8	140,4	141,0	141,6	142,2	142,8	143,4	
37	136,3	136,9	137,5	138,1	138,8	139,4	140,0	140,6	141,2	141,8	142,5	143,1	143,7	144,3	144,9	145,5	146,2	146,8	147,4	
38	140,0	140,6	141,2	141,9	142,5	143,1	143,8	144,4	145,0	145,7	146,3	146,9	147,6	148,2	148,8	149,5	150,1	150,7	151,4	
39	143,7	144,3	145,0	145,6	146,3	146,9	147,6	148,2	148,9	149,5	150,2	150,8	151,5	152,1	152,8	153,4	154,1	154,7	156,0	
40	147,3	148,0	148,7	149,3	150,0	150,7	151,3	152,0	152,7	153,3	154,0	154,7	155,3	156,0	156,7	157,3	158,0	158,7	159,3	
41	151,0	151,7	152,4	153,1	153,8	154,4	155,1	155,8	156,5	157,2	157,9	158,5	159,2	159,9	160,6	161,3	162,0	162,6	163,3	
42	154,7	155,4	156,1	156,8	157,5	158,2	158,9	159,6	160,3	161,0	161,7	162,4	163,1	163,8	164,5	165,2	165,9	166,6	167,3	
43	158,4	159,1	159,8	160,5	161,3	162,0	162,7	163,4	164,1	164,8	165,6	166,3	167,0	167,7	168,4	169,1	169,9	170,6	171,3	
44	162,1	162,8	163,5	164,3	165,0	165,7	166,5	167,2	167,9	168,7	169,4	170,1	170,9	171,6	172,3	173,1	173,8	174,5	175,3	
45	165,8	166,5	167,3	168,0	168,8	169,5	170,3	171,0	171,8	172,5	173,3	174,0	174,8	175,5	176,3	177,0	177,8	178,5	179,3	
46	169,4	170,2	171,0	171,7	172,5	173,3	174,0	174,8	175,6	176,3	177,1	177,9	178,6	179,4	180,2	180,9	181,7	182,5	183,2	
47	173,1	173,9	174,7	175,5	176,3	177,0	177,8	178,6	179,4	180,2	181,0	181,7	182,5	183,3	184,1	184,9	185,7	186,4	187,2	
48	176,8	177,6	178,4	179,2	180,0	180,8	181,6	182,4	183,2	184,0	184,8	185,6	186,4	187,2	188,0	188,8	189,6	190,4	191,2	
49	180,5	181,3	182,1	182,9	183,8	184,6	185,4	186,2	187,0	187,8	188,7	189,5	190,3	191,1	191,9	192,7	193,6	194,4	195,2	
50	184,2	185,0	185,8	186,7	187,5	188,3	189,2	190,0	191,7	192,5	193,3	194,2	195,0	195,8	196,7	197,5	198,3	199,2	200,0	
51	187,9	188,7	189,6	190,4	191,3	192,1	193,0	193,8	194,7	195,5	196,4	197,2	198,1	198,9	199,8	200,6	201,5	202,3	203,2	
52	191,5	192,4	193,3	194,1	195,0	195,9	196,7	197,6	198,5	199,3	200,2	201,1	201,9	202,8	203,7	204,5	205,4	206,3	207,1	
53	195,2	196,1	197,0	197,9	198,8	199,6	200,5	201,4	202,3	203,2	204,1	204,9	205,8	206,7	207,6	208,5	209,4	210,2	211,1	
54	198,9	199,8	200,7	201,6	202,5	203,4	204,3	205,2	206,1	207,0	207,9	208,8	209,7	210,6	211,5	212,4	213,3	214,2	215,1	
55	202,6	203,5	204,4	205,3	206,3	207,2	208,1	209,0	209,9	210,8	211,8	212,7	213,6	214,5	215,4	216,3	217,3	218,2	219,1	
56	206,3	207,2	208,1	209,1	210,0	210,9	211,9	212,8	213,7	214,7	215,6	216,5	217,5	218,4	219,3	220,3	221,2	223,1	224,0	
57	210,0	210,9	211,9	212,8	213,8	214,7	215,7	216,6	217,6	218,5	219,5	220,4	221,4	222,3	223,3	224,2	225,2	226,1	227,1	
58	213,6	214,6	215,6	216,5	217,5	218,5	219,4	220,4	221,4	222,3	223,3	224,3	225,2	226,2	227,2	228,1	229,1	230,1	231,0	
59	217,3	218,3	219,3	220,3	221,3	222,2	223,2	224,2	225,2	226,2	227,2	228,1	229,1	230,1						

	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260
1	4,0	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
2	8,0	8,1	8,1	8,1	8,2	8,2	8,2	8,2	8,3	8,3	8,4	8,4	8,4	8,5	8,5	8,6	8,6	8,6	8,6	8,7
3	12,1	12,1	12,2	12,2	12,3	12,3	12,4	12,4	12,5	12,5	12,6	12,6	12,7	12,7	12,8	12,9	12,9	13,0	13,0	
4	16,1	16,1	16,2	16,3	16,3	16,4	16,5	16,5	16,6	16,7	16,8	16,9	16,9	17,0	17,1	17,1	17,2	17,3	17,3	
5	20,1	20,2	20,3	20,3	20,4	20,5	20,6	20,7	20,8	20,9	21,0	21,1	21,2	21,3	21,4	21,5	21,6	21,7		
6	24,1	24,2	24,3	24,4	24,5	24,6	24,7	24,8	24,9	25,0	25,1	25,2	25,3	25,4	25,5	25,6	25,7	25,8	25,9	26,0
7	28,1	28,2	28,4	28,5	28,6	28,7	28,8	28,9	29,1	29,2	29,3	29,4	29,5	29,6	29,8	29,9	30,0	30,1	30,2	30,3
8	32,1	32,3	32,4	32,5	32,7	32,8	32,9	33,1	33,2	33,3	33,5	33,6	33,7	33,9	34,0	34,1	34,3	34,4	34,5	34,7
9	36,2	36,3	36,5	36,6	36,8	36,9	37,1	37,2	37,4	37,5	37,7	37,8	38,0	38,1	38,3	38,4	38,6	38,7	38,9	39,0
10	40,2	40,3	40,5	40,7	40,8	41,0	41,2	41,3	41,5	41,7	41,8	42,0	42,2	42,3	42,5	42,7	42,8	43,0	43,2	43,3
11	44,2	44,4	44,6	44,7	44,9	45,1	45,3	45,5	45,7	45,8	46,0	46,2	46,4	46,6	46,8	46,9	47,1	47,3	47,5	47,7
12	48,2	48,4	48,6	48,8	49,0	49,2	49,4	49,6	49,8	50,0	50,2	50,4	50,6	50,8	51,0	51,2	51,4	51,6	51,8	52,0
13	52,2	52,4	52,7	52,9	53,1	53,3	53,5	53,7	54,0	54,2	54,4	54,6	54,8	55,0	55,3	55,5	55,7	55,9	56,1	56,3
14	56,2	56,5	56,7	56,9	57,2	57,4	57,6	57,9	58,1	58,3	58,6	58,8	59,0	59,3	59,5	59,7	60,0	60,2	60,4	60,7
15	60,3	60,5	60,8	61,0	61,3	61,5	61,8	62,0	62,3	62,5	62,8	63,0	63,3	63,5	64,0	64,3	64,5	64,8	65,0	
16	64,3	64,5	64,8	65,1	65,3	65,6	65,9	66,1	66,4	66,7	66,9	67,2	67,5	67,7	68,0	68,3	68,5	68,8	69,1	69,3
17	68,3	68,6	68,9	69,1	69,4	69,7	70,0	70,3	70,6	70,8	71,1	71,4	71,7	72,0	72,3	72,5	72,8	73,1	73,4	73,7
18	72,3	72,6	72,9	73,2	73,5	73,8	74,1	74,4	74,7	75,0	75,3	75,6	75,9	76,2	76,5	76,8	77,1	77,4	77,7	78,0
19	76,3	76,6	77,0	77,3	77,6	77,9	78,2	78,5	78,9	79,2	79,5	79,8	80,1	80,4	80,8	81,1	81,4	81,7	82,0	82,3
20	80,3	80,7	81,0	81,3	81,7	82,0	82,3	82,7	83,0	83,3	83,7	84,0	84,3	84,7	85,0	85,3	85,7	86,0	86,3	86,7
21	84,4	84,7	85,1	85,4	85,8	86,1	86,5	86,8	87,2	87,5	87,9	88,2	88,6	88,9	89,3	89,6	90,0	90,3	90,7	91,0
22	88,4	88,7	89,1	89,5	89,8	90,2	90,6	90,9	91,3	91,7	92,0	92,4	92,8	93,1	93,5	93,9	94,2	94,6	95,0	95,3
23	92,4	92,8	93,2	93,5	93,9	94,3	94,7	95,1	95,5	95,8	96,2	96,6	97,0	97,4	97,8	98,1	98,5	98,9	99,3	99,7
24	96,4	96,8	97,2	97,6	98,0	98,4	98,8	99,2	99,6	100,0	100,4	100,8	101,2	101,6	102,0	102,4	102,8	103,2	103,6	104,0
25	100,4	100,8	101,3	101,7	102,1	102,5	102,9	103,3	103,8	104,2	104,6	105,0	105,4	105,8	106,3	106,7	107,1	107,5	107,9	108,3
26	104,4	104,9	105,3	105,7	106,2	106,6	107,0	107,5	107,9	108,3	108,8	109,2	109,6	110,1	110,5	110,9	111,4	111,8	112,2	112,7
27	108,5	108,9	109,4	109,8	110,3	110,7	111,2	111,6	112,1	112,5	113,0	113,4	113,9	114,3	114,8	115,2	115,7	116,1	116,6	117,0
28	112,5	112,9	113,4	113,9	114,3	114,8	115,3	115,7	116,2	116,7	117,1	117,6	118,1	118,5	119,0	119,5	119,9	120,4	120,9	121,3
29	116,5	117,0	117,5	117,9	118,4	118,9	119,4	119,9	120,4	120,8	121,3	121,8	122,3	122,8	123,3	123,7	124,2	124,7	125,2	125,7
30	120,5	121,0	121,5	122,0	122,5	123,0	123,5	124,0	124,5	125,0	125,5	126,0	126,5	127,0	127,5	128,0	128,5	129,0	129,5	130,0
31	124,5	125,0	125,6	126,1	126,6	127,1	127,6	128,1	128,7	129,2	129,7	130,2	130,7	131,2	131,8	132,3	132,8	133,3	133,8	134,3
32	128,5	129,1	129,6	130,1	130,7	131,2	131,7	132,3	132,8	133,3	133,9	134,4	134,9	135,0	136,0	136,5	137,1	137,6	138,1	138,7
33	132,6	133,1	133,7	134,2	134,8	135,3	135,9	136,4	137,0	137,5	138,1	138,6	139,2	139,7	140,3	140,8	141,4	141,9	142,5	143,0
34	136,6	137,1	137,7	138,3	138,8	139,4	140,0	140,5	141,1	141,7	142,2	142,8	143,4	143,9	144,5	145,1	145,6	146,2	146,8	147,3
35	140,6	141,2	141,8	142,3	142,9	143,5	144,1	144,7	145,3	145,8	146,4	147,0	147,6	147,0	147,6	148,2	148,8	149,3	150,5	151,7
36	144,6	145,2	145,8	146,4	147,0	147,6	148,2	148,8	149,4	150,0	150,6	151,2	151,8	152,4	153,0	153,6	154,2	154,8	155,4	156,0
37	148,6	149,2	149,9	150,5	151,1	151,7	152,3	152,9	153,6	154,2	154,8	155,4	156,0	156,6	157,3	157,9	158,5	159,1	159,7	160,3
38	152,6	153,3	153,9	154,5	155,2	155,8	156,4	157,1	157,7	158,3	159,0	159,6	160,2	160,9	161,5	162,1	162,8	163,4	164,0	164,7
39	156,7	157,3	158,0	158,6	159,3	159,9	160,6	161,2	161,9	162,5	163,2	163,8	164,5	165,1	165,8	166,4	167,1	167,7	168,4	169,0
40	160,7	161,3	162,0	162,7	163,3	164,0	164,7	165,3	166,0	166,7	167,3	168,0	168,7	169,3	170,0	170,7	171,3	172,0	172,7	173,3
41	164,7	165,4	166,1	166,7	167,4	168,1	168,8	169,5	170,2	170,8	171,5	172,2	172,9	173,6	174,3	174,9	175,6	176,3	177,0	177,7
42	168,7	169,4	170,1	170,8	171,5	172,2	172,9	173,6	174,3	175,0	175,7	176,4	177,1	177,8	178,5	179,2	179,9	180,6	181,3	182,0
43	172,7	173,4	174,2	174,9	175,6	176,3	177,0	177,7	178,5	179,2	179,9	180,6	181,3	182,0	182,8	183,5	184,2	184,9	185,6	186,3
44	176,7	177,5	178,2	178,9	179,7	180,4	181,1	181,9	182,6	183,3	184,1	184,8	185,5	186,3	187,0	187,7	188,5	189,2	189,9	190,7
45	180,8	181,5	182,3	183,0	183,8	184,5	185,3	186,0	186,8	187,5	188,3	189,0	189,8	190,5	191,3	192,0	192,8	193,5	194,3	195,0
46	184,8	185,5	186,3	187,1	187,8	188,6	189,4	190,1	190,9	191,7	192,4	193,2	194,0	194,7	195,5	196,3	197,0	197,8	198,6	199,3
47	188,8	189,6	190,4	191,1	191,9	192,7	193,5	194,3	195,1	195,8	196,6	197,4	198,2	199,0	199,8	200,5	201,3	202,1	202,9	203,7
48	192,8	193,6	194,4	195,2	196,0	196,8	197,6	198,4	199,2	200,0	200,8	201,6	202,4	203,2	204,0	204,8	205,6	206,4	207,2	208,0
49	196,8	197,6	198,5	199,3	200,1	200,9	201,7	202,5	203,4	204,2	205,0	205,8	206,6	207,4	208,3	209,1	209,9	210,7	211,5	212,3
50	200,8	201,7	202,5	203,3	204,2	205,0	205,8	206,7	207,5	208,3	209,2	210,0	211,7	212,5	213,3	214,2	215,0	215,8	216,7	217,5
51	204,9	205,7	206,6	207,4	208,3	209,1	210,0	210,8	211,7	212,5	213,4	214,2	215,1	215,9	216,8	217,6	218,5	219,3	220,2	221,0
52	208,9	209,7	210,6	211,5	212,3	213,2	214,1	214,9	215,8	216,7	217,5	218,4	219,3	220,1	221,9	222,7	223,6	224,5	225,3	225,9
53	212,9	213,8	214,7	215,5	216,4	217,3	218,2	219,1	220,0	220,8	221,7	222,6	223,5	224,4	225,3	226,1	227,0	227,9	228,8	229,7
54	216,9	217,8	218,7	219,6	220,5	221,4	222,3	223,2	224,1	225,0	225,9	226,8	227,7	228,6	229,5	230,4	231,3	232,2	233,1	234,0
55	220,9	221,8	222,8	223,7	224,6	225,5	226,4	227,3	228,3	229,2	230,1	231,0	231,9	232,8	233,6	234,7	235,6	236,5	237,4	238,3
56	224,9	22																		

	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280
1	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,7	4,7	
2	8,7	8,7	8,8	8,8	8,8	8,9	8,9	9,0	9,0	9,0	9,1	9,1	9,2	9,2	9,2	9,3	9,3	9,3	9,3	
3	13,1	13,1	13,2	13,2	13,3	13,3	13,4	13,4	13,5	13,5	13,6	13,6	13,7	13,8	13,8	13,9	13,9	14,0	14,0	
4	17,4	17,5	17,5	17,6	17,7	17,7	17,8	17,9	17,9	18,0	18,1	18,1	18,2	18,3	18,3	18,4	18,5	18,6	18,7	
5	21,8	21,8	21,9	22,0	22,1	22,2	22,3	22,3	22,4	22,5	22,6	22,7	22,8	22,8	22,9	23,0	23,1	23,2	23,3	
6	26,1	26,2	26,3	26,4	26,5	26,6	26,7	26,8	26,9	27,0	27,1	27,2	27,3	27,4	27,5	27,6	27,7	27,8	27,9	
7	30,5	30,6	30,7	30,8	30,9	31,0	31,1	31,2	31,3	31,4	31,5	31,6	31,7	31,9	32,0	32,1	32,2	32,3	32,7	
8	34,8	34,9	35,1	35,2	35,3	35,5	35,6	35,7	35,9	36,0	36,1	36,3	36,4	36,5	36,7	36,8	36,9	37,1	37,2	
9	39,2	39,3	39,5	39,6	39,8	39,9	40,1	40,2	40,4	40,5	40,7	40,8	41,0	41,1	41,3	41,4	41,6	41,7	41,9	
10	43,5	43,7	43,8	44,0	44,2	44,3	44,5	44,7	44,8	45,0	45,2	45,3	45,5	45,7	45,8	46,0	46,2	46,3	46,7	
11	47,9	48,0	48,2	48,4	48,6	48,8	49,0	49,1	49,3	49,5	49,7	49,9	50,1	50,2	50,4	50,6	50,8	51,0	51,2	
12	52,2	52,4	52,6	52,8	53,0	53,2	53,4	53,6	53,8	54,0	54,2	54,4	54,6	54,8	55,0	55,2	55,4	55,6	55,8	
13	56,6	56,8	57,0	57,2	57,4	57,6	57,9	58,1	58,3	58,5	58,7	58,9	59,2	59,4	59,6	60,0	60,2	60,5	60,7	
14	60,9	61,1	61,4	61,6	61,8	62,1	62,3	62,5	62,8	63,0	63,2	63,5	63,7	63,9	64,2	64,4	64,6	64,9	65,1	
15	65,3	65,5	65,8	66,0	66,3	66,5	66,8	67,0	67,3	67,5	67,8	68,0	68,3	68,5	68,8	69,0	69,3	69,5	69,8	
16	69,6	69,9	70,1	70,4	70,7	70,9	71,2	71,5	71,7	72,0	72,3	72,5	72,8	73,1	73,3	73,6	73,9	74,1	74,4	
17	74,0	74,2	74,5	74,8	75,1	75,4	75,7	75,9	76,2	76,5	76,8	77,1	77,4	77,6	77,9	78,2	78,5	78,8	79,1	
18	78,3	78,6	78,9	79,2	79,5	79,8	80,1	80,4	80,7	81,0	81,3	81,6	81,9	82,2	82,5	82,8	83,1	83,4	83,7	
19	82,7	83,0	83,3	83,6	83,9	84,2	84,6	84,9	85,2	85,5	85,8	86,1	86,5	86,8	87,1	87,4	87,7	88,0	88,4	
20	87,0	87,3	87,7	88,0	88,3	88,7	89,0	89,3	89,7	90,0	90,3	90,7	91,0	91,3	91,7	92,0	92,3	92,7	93,0	
21	91,4	91,7	92,1	92,4	92,8	93,1	93,5	93,8	94,2	94,5	94,9	95,2	95,6	95,9	96,3	96,6	97,0	97,3	98,0	
22	95,7	96,1	96,4	96,8	97,2	97,5	97,9	98,3	98,6	99,0	99,4	99,7	100,1	100,5	100,8	101,2	101,6	101,9	102,7	
23	100,1	100,4	100,8	101,2	101,6	102,0	102,4	102,7	103,1	103,5	103,9	104,3	104,7	105,0	105,4	105,8	106,2	106,6	107,3	
24	104,4	104,8	105,2	105,6	106,0	106,4	106,8	107,2	107,6	108,0	108,4	108,8	109,2	109,6	110,0	110,4	110,8	111,2	111,6	
25	108,8	109,2	109,6	110,0	110,4	110,8	111,3	111,7	112,1	112,5	112,9	113,3	113,8	114,2	114,6	115,0	115,4	115,8	116,7	
26	113,1	113,5	114,0	114,4	114,8	115,3	115,7	116,1	116,6	117,0	117,4	117,9	118,3	118,7	119,2	119,6	120,0	120,5	121,3	
27	117,5	117,9	118,4	118,8	119,3	119,7	120,2	120,6	121,1	121,5	122,0	122,4	122,9	123,3	123,8	124,2	124,7	125,1	126,0	
28	121,8	122,3	122,7	123,2	123,7	124,1	124,6	125,1	125,5	126,0	126,5	126,9	127,4	127,9	128,3	128,8	129,3	130,2	130,7	
29	126,2	126,6	127,1	127,6	128,1	128,6	129,1	129,5	130,0	130,5	131,0	131,5	132,0	132,4	132,9	133,4	133,9	134,4	134,9	
30	130,5	131,0	131,5	132,0	132,5	133,0	133,5	134,0	134,5	135,0	135,5	136,0	136,5	137,0	137,5	138,0	138,5	139,0	139,5	
31	134,9	135,4	135,9	136,4	136,9	137,4	138,0	138,5	139,0	139,5	140,0	140,5	141,1	141,6	142,1	142,6	143,1	143,6	144,7	
32	139,2	139,7	140,3	140,8	141,3	141,9	142,4	142,9	143,5	144,0	144,5	145,1	145,6	146,1	146,7	147,2	147,7	148,3	149,3	
33	143,6	144,1	144,7	145,2	145,8	146,3	146,9	147,4	148,0	148,5	149,1	149,6	150,2	150,7	151,3	151,8	152,4	153,5	154,0	
34	147,9	148,5	149,0	149,6	150,2	150,7	151,3	151,9	152,4	153,0	153,6	154,1	154,7	155,3	155,8	156,4	157,0	158,1	158,7	
35	152,3	152,8	153,4	154,0	154,6	155,2	155,8	156,3	156,9	157,5	158,1	158,7	159,3	159,8	160,4	161,0	161,6	162,2	163,3	
36	156,6	157,2	157,8	158,4	159,0	159,6	160,2	160,8	161,4	162,0	162,6	163,2	163,8	164,4	165,0	165,6	166,2	166,8	167,4	
37	161,0	161,6	162,2	162,8	163,4	164,0	164,7	165,3	165,9	166,5	167,1	167,7	168,4	169,0	169,6	170,2	170,8	171,4	172,7	
38	165,3	165,9	166,6	167,2	167,8	168,5	169,1	169,7	170,4	171,0	171,6	172,3	172,9	173,5	174,2	174,8	175,4	176,1	176,7	
39	169,7	170,3	171,0	171,6	172,3	172,9	173,6	174,2	174,9	175,5	176,2	176,8	177,5	178,1	178,8	179,4	180,1	180,7	181,4	
40	174,0	174,7	175,3	176,0	176,7	177,3	178,0	178,7	179,3	180,0	181,3	182,0	182,7	183,3	184,0	184,7	185,3	186,0	186,7	
41	178,4	179,0	179,7	180,4	181,1	181,8	182,5	183,1	183,8	184,5	185,2	185,9	186,6	187,2	187,9	188,6	189,3	190,0	190,7	
42	182,7	183,4	184,1	184,8	185,5	186,2	186,9	187,6	188,3	189,0	189,7	190,4	191,1	191,8	192,5	193,2	193,9	194,6	195,3	
43	187,1	187,8	188,5	189,2	189,9	190,6	191,4	192,1	192,8	193,5	194,2	194,9	195,7	196,4	197,1	197,8	198,5	199,2	200,0	
44	191,4	192,1	192,9	193,6	194,3	195,1	195,8	196,5	197,3	198,0	198,7	199,5	200,2	200,9	201,7	202,4	203,1	203,9	204,6	
45	195,8	196,5	197,3	198,0	198,8	199,5	200,3	201,0	201,8	202,5	203,3	204,0	204,8	205,5	206,3	207,0	207,8	208,5	209,3	
46	200,1	200,9	201,6	202,4	203,2	203,9	204,7	205,5	206,2	207,0	207,8	208,5	209,3	210,1	210,8	211,6	212,4	213,1	213,9	
47	204,5	205,2	206,0	206,8	207,6	208,4	209,2	209,9	210,7	211,5	212,3	213,1	213,9	214,6	215,4	216,2	217,0	217,8	218,0	
48	208,8	209,6	210,4	211,2	212,0	212,8	213,6	214,4	215,2	216,0	216,8	217,6	218,4	219,2	220,0	220,8	221,6	222,4	223,2	
49	213,2	214,0	214,8	215,6	216,4	217,2	218,1	218,9	219,7	220,5	221,3	222,1	223,0	223,8	224,6	225,4	226,2	227,0	227,9	
50	217,5	218,3	219,2	220,0	220,8	221,7	222,5	223,3	224,2	225,0	225,8	226,7	227,5	228,3	229,2	230,0	230,8	231,7	233,3	
51	221,9	222,7	223,6	224,4	225,3	226,1	227,0	227,8	228,7	229,5	230,4	231,2	232,1	232,9	233,8	234,6	235,5	236,3	237,2	
52	226,2	227,1	227,9	228,8	229,7	230,5	231,4	232,3	233,1	234,0	234,9	235,7	236,6	237,5	238,3	239,2	240,1	240,9	241,8	
53	230,6	231,4	232,3	233,2	234,1	235,0	235,9	236,7	237,6	238,5	239,4	240,3	241,2	242,0	242,9	243,8	244,7	245,6	246,5	
54	234,9	235,8	236,7	237,6	238,5	239,4	240,3	241,2	242,1	243,0	243,9	244,8	245,7	246,6	247,5	248,4	249,3	250,2	251,1	
55	239,3	240,2	241,1	242,0	242,9	243,8	244,8	245,7	246,6	247,5	248,4	249,3	250,3	251,2	252,1	253,9	254,8	255,8	256,7	
56	243,6	244,5	245,5	246,4	247,3	248,3	249,2	250,1	251,1	252,0	252,9	253,9	254,8	255,7	256,7	258,5	259,5	260,4	261,3	
57	248,0	248,9	249,9	250,8	251,8	252,7	253,7	254,6	255,6	256,5	257,5	258,4	259,4	260,3	261,3	262,2	263,2	264,1	265,1	
58	252,3	253,3	254,2	255,2	256,2	257,1	258,1	259,1	260,0	261,0	262,0	262,9	263,9	264,9	265,8	266,8	267,8	268,7	269,7	
59	256,7	257,6	258,6	259,6	260,6	261,6	262,													

	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
1	4,7	4,7	4,7	4,7	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	5,0	5,0	5,0	5,0	
2	9,4	9,4	9,4	9,5	9,5	9,5	9,6	9,6	9,6	9,7	9,7	9,8	9,8	9,8	9,9	9,9	10,0	10,0	10,0	
3	14,1	14,1	14,2	14,2	14,3	14,3	14,4	14,4	14,5	14,5	14,6	14,6	14,7	14,7	14,8	14,8	14,9	15,0	15,0	
4	18,7	18,8	18,9	18,9	19,0	19,1	19,1	19,2	19,3	19,3	19,4	19,5	19,5	19,6	19,7	19,7	19,8	19,9	20,0	
5	23,4	23,5	23,6	23,7	23,8	23,8	23,9	24,0	24,1	24,2	24,3	24,4	24,5	24,6	24,7	24,8	24,9	25,0		
6	28,1	28,2	28,3	28,4	28,5	28,6	28,7	28,8	28,9	29,0	29,1	29,2	29,3	29,4	29,5	29,6	29,7	29,8	29,9	
7	32,8	32,9	33,0	33,1	33,3	33,4	33,5	33,6	33,7	33,8	34,0	34,1	34,2	34,3	34,4	34,5	34,7	34,8	34,9	
8	37,5	37,6	37,7	37,9	38,0	38,1	38,3	38,4	38,5	38,7	38,8	38,9	39,1	39,2	39,3	39,5	39,6	39,7	39,9	
9	42,2	42,3	42,5	42,6	42,8	42,9	43,1	43,2	43,4	43,5	43,7	43,8	44,0	44,1	44,3	44,4	44,6	44,7	44,9	
10	46,8	47,0	47,2	47,3	47,5	47,7	47,8	48,0	48,2	48,3	48,5	48,7	49,0	49,2	49,3	49,5	49,7	49,8	50,0	
11	51,5	51,7	51,9	52,1	52,3	52,4	52,6	52,8	53,0	53,2	53,4	53,5	53,7	53,9	54,1	54,3	54,5	54,6	54,8	
12	56,2	56,4	56,6	56,8	57,0	57,2	57,4	57,6	57,8	58,0	58,2	58,4	58,6	58,8	59,0	59,2	59,4	59,6	59,8	
13	60,9	61,1	61,3	61,5	61,8	62,0	62,2	62,4	62,6	62,8	63,1	63,3	63,5	63,7	63,9	64,1	64,4	64,6	64,8	
14	65,6	65,8	66,0	66,3	66,5	66,7	67,0	67,2	67,4	67,7	67,9	68,1	68,4	68,6	68,8	69,1	69,3	69,5	69,8	
15	70,3	70,5	70,8	71,0	71,3	71,5	71,8	72,0	72,3	72,5	72,8	73,0	73,3	73,5	73,8	74,0	74,3	74,5	74,8	
16	74,9	75,2	75,5	75,7	76,0	76,3	76,5	76,8	77,1	77,3	77,6	77,9	78,1	78,4	78,7	78,9	79,2	79,5	79,7	
17	79,6	79,9	80,2	80,5	80,8	81,0	81,3	81,6	81,9	82,2	82,5	82,7	83,0	83,3	83,6	83,9	84,2	84,4	84,7	
18	84,3	84,6	84,9	85,2	85,5	85,8	86,1	86,4	86,7	87,0	87,3	87,6	87,9	88,2	88,5	88,8	89,1	89,4	89,7	
19	89,0	89,3	89,6	89,9	90,3	90,6	90,9	91,2	91,5	91,8	92,2	92,5	93,1	93,4	93,7	94,1	94,4	94,7	95,0	
20	93,7	94,0	94,3	94,7	95,0	95,3	95,7	96,0	96,3	96,7	97,0	97,3	97,7	98,0	98,3	98,7	99,0	99,3	99,7	
21	98,4	98,7	99,1	99,4	99,8	100,1	100,5	100,8	101,2	101,5	101,9	102,2	102,6	102,9	103,3	104,0	104,3	104,7	105,0	
22	103,0	103,4	103,8	104,1	104,5	104,9	105,2	105,6	106,0	106,3	106,7	107,1	107,4	107,8	108,2	108,5	108,9	109,3	109,6	
23	107,7	108,1	108,5	108,9	109,3	109,6	110,0	110,4	110,8	111,2	111,6	111,9	112,3	112,7	113,1	113,5	113,9	114,2	114,6	
24	112,4	112,8	113,2	113,6	114,0	114,4	114,8	115,2	115,6	116,0	116,4	116,8	117,2	117,6	118,0	118,4	118,8	119,2	119,6	
25	117,1	117,5	117,9	118,3	118,8	119,2	119,6	120,0	120,4	121,3	121,7	122,1	122,5	122,9	123,3	123,8	124,2	124,6	125,0	
26	121,8	122,2	122,6	123,1	123,5	123,9	124,4	124,8	125,2	125,7	126,1	126,5	127,0	127,4	127,8	128,3	128,7	129,1	129,6	
27	126,5	126,9	127,4	127,8	128,3	128,7	129,2	129,6	130,1	130,5	131,0	131,4	131,9	132,3	132,8	133,2	134,1	134,6	135,0	
28	131,1	131,6	132,1	132,5	133,0	133,5	133,9	134,4	134,9	135,3	135,8	136,3	136,7	137,2	137,7	138,1	138,6	139,1	139,5	
29	135,8	136,3	136,8	137,3	137,8	138,2	138,7	139,2	139,7	140,2	141,1	141,6	142,1	142,6	143,1	143,6	144,0	144,5	145,0	
30	140,5	141,0	141,5	142,0	142,5	143,0	143,5	144,0	144,5	145,0	145,5	146,0	146,5	147,0	147,5	148,0	148,5	149,0	149,5	
31	145,2	145,7	146,2	146,7	147,3	147,8	148,3	148,8	149,3	149,8	150,4	150,9	151,4	151,9	152,4	152,9	153,5	154,0	154,5	
32	149,9	150,4	150,9	151,5	152,0	152,5	153,1	153,6	154,1	154,7	155,2	155,7	156,3	156,8	157,3	157,9	158,4	158,9	159,5	
33	154,6	155,1	155,7	156,2	156,8	157,3	157,9	158,4	159,0	159,5	160,1	160,6	161,2	161,7	162,3	162,8	163,4	163,9	164,5	
34	159,2	159,8	160,4	160,9	161,5	162,1	162,6	163,2	163,8	164,3	164,9	165,5	166,0	166,6	167,2	167,7	168,3	168,9	169,4	
35	163,9	164,5	165,1	165,7	166,3	166,8	167,4	168,0	168,6	169,2	169,8	170,3	170,9	171,5	172,1	172,7	173,3	173,8	174,4	
36	168,6	169,2	169,8	170,4	171,0	171,6	172,2	172,8	173,4	174,0	174,6	175,2	175,8	176,4	177,0	177,6	178,2	178,8	179,4	
37	173,3	173,9	174,5	175,1	175,8	176,4	177,0	177,6	178,2	178,8	179,5	180,1	180,7	181,3	181,9	182,5	183,2	183,8	184,4	
38	178,0	178,6	179,2	179,9	180,5	181,1	181,8	182,4	183,0	183,7	184,3	184,9	185,6	186,2	186,8	187,5	188,1	188,7	189,4	
39	182,7	183,3	184,0	184,6	185,3	185,9	186,6	187,2	187,9	188,5	189,2	189,8	190,5	191,1	191,8	192,4	193,1	193,7	194,4	
40	187,3	188,0	188,7	189,3	190,0	190,7	191,3	192,0	192,7	193,3	194,0	194,7	195,3	196,0	196,7	197,3	198,0	198,7	199,3	
41	192,0	192,7	193,4	194,1	194,8	195,4	196,1	196,8	197,5	198,2	198,9	199,5	200,2	200,9	201,6	202,3	203,0	203,6	204,3	
42	196,7	197,4	198,1	198,8	199,5	200,2	200,9	201,6	202,3	203,0	203,7	204,4	205,1	205,8	206,5	207,2	207,9	208,6	209,3	
43	201,4	202,1	202,8	203,5	204,3	205,0	205,7	206,4	207,1	207,8	208,6	209,3	210,0	210,7	211,4	212,1	212,9	213,6	214,3	
44	206,1	206,8	207,5	208,3	209,0	209,7	210,5	211,2	211,9	212,7	213,4	214,1	214,9	215,6	216,3	217,1	217,8	218,5	219,3	
45	210,8	211,5	212,3	213,0	213,8	214,5	215,3	216,0	216,8	217,5	218,3	219,0	219,8	220,5	221,3	222,0	222,8	223,5	225,0	
46	215,4	216,2	217,0	217,7	218,5	219,3	220,0	220,8	221,6	222,3	223,1	223,9	224,6	225,4	226,2	226,9	227,7	228,5	229,2	
47	220,1	220,9	221,7	222,5	223,3	224,0	224,8	225,6	226,4	227,2	228,0	228,7	229,5	230,3	231,1	231,9	232,7	233,4	235,0	
48	224,8	225,6	226,4	227,2	228,0	228,8	229,6	230,4	231,2	232,0	232,8	233,6	234,4	235,2	236,0	236,8	237,6	238,4	239,2	
49	229,5	230,3	231,1	231,9	232,8	233,6	234,4	235,2	236,0	236,8	237,7	238,5	239,3	240,1	240,9	241,7	242,6	243,4	245,0	
50	234,2	235,0	235,8	236,7	237,5	238,3	239,2	240,0	240,8	241,7	242,5	243,3	244,2	245,0	245,8	246,7	247,5	248,3	249,2	
51	238,9	239,7	240,6	241,4	242,3	243,1	244,0	244,8	245,7	246,5	247,4	248,2	249,1	249,9	250,8	251,6	252,5	253,3	254,2	
52	243,5	244,4	245,3	246,1	247,0	247,9	248,7	249,6	250,5	251,3	252,2	253,1	253,9	254,8	255,7	256,5	257,4	258,3	259,1	
53	248,2	249,1	250,0	250,9	251,8	252,6	253,5	254,4	255,3	256,2	257,1	257,9	258,8	259,7	260,6	261,5	262,4	263,2	264,1	
54	252,9	253,8	254,7	255,6	256,5	257,4	258,3	259,2	260,1	261,0	261,9	262,8	263,7	264,6	265,5	266,4	267,3	268,2	269,1	
55	257,6	258,5	259,4	260,3	261,3	262,2	263,1	264,0	264,9	265,8	266,8	267,7	268,6	269,5	270,4	271,3	272,3	273,2	274,1	
56	262,3	263,2	264,1	265,1	266,0	266,9	267,9	268,8	269,7	270,7	271,6	272,5	273,5	274,4	275,3	276,3	277,2	278,1	279,1	
57	267,0	267,9	268,9	269,8	270,8	271,7	272,7	273,6	274,6	275,5	276,5	277,4	278,4	279,3	280,3	281,2	282,2	283,1	284,1	
58	271,6	272,6	273,6	274,5																

	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320
1	5,0	5,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	
2	10,0	10,1	10,1	10,1	10,2	10,2	10,2	10,3	10,3	10,3	10,4	10,4	10,4	10,5	10,5	10,6	10,6	10,6	10,7	
3	15,1	15,1	15,2	15,2	15,3	15,3	15,4	15,4	15,5	15,5	15,6	15,6	15,7	15,7	15,8	15,9	15,9	16,0	16,0	
4	20,1	20,1	20,2	20,3	20,3	20,4	20,5	20,5	20,6	20,7	20,7	20,8	20,9	20,9	21,0	21,1	21,1	21,2	21,3	
5	25,1	25,2	25,3	25,3	25,4	25,5	25,6	25,7	25,8	25,9	26,0	26,1	26,2	26,3	26,4	26,5	26,6	26,7		
6	30,1	30,2	30,3	30,4	30,5	30,6	30,7	30,8	30,9	31,0	31,1	31,2	31,3	31,4	31,5	31,6	31,7	31,8	31,9	
7	35,1	35,2	35,4	35,5	35,6	35,7	35,8	35,9	36,1	36,2	36,3	36,4	36,5	36,6	36,8	36,9	37,0	37,1	37,2	
8	40,1	40,3	40,4	40,5	40,7	40,8	40,9	41,1	41,2	41,3	41,5	41,6	41,7	41,9	42,0	42,1	42,3	42,4	42,7	
9	45,2	45,3	45,5	45,6	45,8	45,9	46,1	46,2	46,4	46,5	46,7	46,8	47,0	47,1	47,3	47,4	47,6	47,7	48,0	
10	50,2	50,3	50,5	50,7	50,8	51,0	51,2	51,3	51,5	51,7	51,8	52,0	52,2	52,3	52,5	52,7	52,8	53,0	53,3	
11	55,2	55,4	55,6	55,7	55,9	56,1	56,3	56,5	56,7	56,8	57,0	57,2	57,4	57,6	57,8	57,9	58,1	58,3	58,5	
12	60,2	60,4	60,6	60,8	61,0	61,2	61,4	61,6	61,8	62,0	62,2	62,4	62,6	62,8	63,0	63,2	63,4	63,6	64,0	
13	65,2	65,4	65,7	65,9	66,1	66,3	66,5	66,7	67,0	67,2	67,4	67,6	67,8	68,0	68,3	68,5	68,7	68,9	69,3	
14	70,2	70,5	70,7	70,9	71,2	71,4	71,6	71,9	72,1	72,3	72,6	72,8	73,0	73,3	73,5	73,7	74,0	74,2	74,7	
15	75,3	75,5	75,8	76,0	76,3	76,5	76,8	77,0	77,3	77,5	77,8	78,0	78,3	78,5	78,8	79,0	79,3	79,5	79,8	
16	80,3	80,5	80,8	81,1	81,3	81,6	81,9	82,1	82,4	82,7	82,9	83,2	83,5	83,7	84,0	84,3	84,5	84,8	85,1	
17	85,3	85,6	85,9	86,1	86,4	86,7	87,0	87,3	87,6	87,8	88,1	88,4	88,7	89,0	89,3	89,5	89,8	90,1	90,4	
18	90,3	90,6	90,9	91,2	91,5	91,8	92,1	92,4	92,7	93,0	93,3	93,6	93,9	94,2	94,5	94,8	95,1	95,4	96,0	
19	95,3	95,6	96,0	96,3	96,6	96,9	97,2	97,5	97,9	98,2	98,5	98,8	99,1	99,4	99,8	100,1	100,4	100,7	101,0	
20	100,3	100,7	101,0	101,3	101,7	102,0	102,3	102,7	103,0	103,3	103,7	104,0	104,3	104,7	105,0	105,3	105,7	106,0	106,7	
21	105,4	105,7	106,1	106,4	106,8	107,1	107,5	107,8	108,2	108,5	108,9	109,2	109,6	109,9	110,3	110,6	111,0	111,3	111,7	
22	110,4	110,7	111,1	111,5	111,8	112,2	112,6	112,9	113,3	113,7	114,0	114,4	114,8	115,1	115,5	115,9	116,2	116,6	117,0	
23	115,4	115,8	116,2	116,5	116,9	117,3	117,7	118,1	118,5	118,8	119,2	119,6	120,0	120,4	120,8	121,1	121,5	121,9	122,3	
24	120,4	120,8	121,2	121,6	122,0	122,4	122,8	123,2	123,6	124,0	124,4	124,8	125,2	125,6	126,0	126,4	126,8	127,2	127,6	
25	125,4	125,8	126,3	126,7	127,1	127,5	127,9	128,3	128,8	129,2	129,6	130,0	130,4	131,3	131,7	132,1	132,5	132,9	133,3	
26	130,4	130,9	131,3	131,7	132,2	132,6	133,0	133,5	133,9	134,3	134,8	135,2	135,6	136,1	136,5	136,9	137,4	137,8	138,7	
27	135,5	135,9	136,4	136,8	137,3	137,7	138,2	138,6	139,1	139,5	140,0	140,4	140,9	141,3	141,8	142,2	142,7	143,1	143,6	
28	140,5	140,9	141,4	141,9	142,3	142,8	143,3	143,7	144,2	144,7	145,1	145,6	146,1	146,5	147,0	147,5	147,9	148,4	149,3	
29	145,5	146,0	146,5	146,9	147,4	147,9	148,4	148,9	149,4	149,8	150,3	150,8	151,3	151,8	152,3	152,7	153,2	153,7	154,2	
30	150,5	151,0	151,5	152,0	152,5	153,0	153,5	154,0	154,5	155,0	155,5	156,0	156,5	157,0	157,5	158,0	158,5	159,0	159,5	
31	155,5	156,0	156,6	157,1	157,6	158,1	158,6	159,1	159,7	160,2	160,7	161,2	161,7	162,2	162,8	163,3	163,8	164,3	164,8	
32	160,5	161,1	161,6	162,1	162,7	163,2	163,7	164,3	164,8	165,3	165,9	166,4	166,9	167,5	168,0	168,5	169,1	169,6	170,1	
33	165,6	166,1	166,7	167,2	167,8	168,3	168,9	169,4	170,0	170,5	171,1	171,6	172,2	172,7	173,3	173,8	174,4	174,9	175,5	
34	170,6	171,1	171,7	172,3	172,8	173,4	174,0	174,5	175,1	175,7	176,2	176,8	177,4	177,9	178,5	179,1	179,6	180,2	181,3	
35	175,6	176,2	176,8	177,3	177,9	178,5	179,1	179,7	180,3	181,4	182,0	182,6	183,2	183,8	184,3	184,9	185,5	186,1	186,7	
36	180,6	181,2	181,8	182,4	183,0	183,6	184,2	184,8	185,4	186,0	186,6	187,2	187,8	188,4	189,0	189,6	190,2	190,8	191,4	
37	185,6	186,2	186,9	187,5	188,1	188,7	189,3	189,9	190,6	191,2	191,8	192,4	193,0	193,6	194,3	194,9	195,5	196,1	196,7	
38	190,6	191,3	191,9	192,5	193,2	193,8	194,4	195,1	195,7	196,3	197,0	197,6	198,2	198,9	199,5	200,1	200,8	201,4	202,0	
39	195,7	196,3	197,0	197,6	198,3	198,9	199,6	200,2	200,9	201,5	202,2	202,8	203,5	204,1	204,8	205,4	206,1	206,7	207,4	
40	200,7	201,3	202,0	202,7	203,3	204,0	204,7	205,3	206,0	206,7	207,3	208,0	208,7	209,3	210,0	210,7	211,3	212,0	213,3	
41	205,7	206,4	207,1	207,7	208,4	209,1	209,8	210,5	211,2	211,8	212,5	213,2	213,9	214,6	215,3	215,9	216,6	217,3	218,7	
42	210,7	211,4	212,1	212,8	213,5	214,2	214,9	215,6	216,3	217,0	217,7	218,4	219,1	219,8	220,5	221,2	221,9	222,6	223,3	
43	215,7	216,4	217,2	217,9	218,6	219,3	220,0	220,7	221,5	222,2	222,9	223,6	224,3	225,0	225,8	226,5	227,2	227,9	228,6	
44	220,7	221,5	222,2	222,9	223,7	224,4	225,1	225,9	226,6	227,3	228,1	228,8	229,5	230,3	231,0	231,7	232,5	233,2	233,9	
45	225,8	226,5	227,3	228,0	228,8	229,5	230,3	231,0	231,8	232,5	233,3	234,0	234,8	235,5	236,3	237,0	237,8	238,5	239,3	
46	230,8	231,5	232,3	233,1	233,8	234,6	235,4	236,1	236,9	237,7	238,4	239,2	240,0	240,7	241,5	242,3	243,0	243,8	244,6	
47	235,8	236,6	237,4	238,1	238,9	239,7	240,5	241,3	242,1	242,8	243,6	244,4	245,2	246,0	246,8	247,5	248,3	249,1	249,9	
48	240,8	241,6	242,4	243,2	244,0	244,8	245,6	246,4	247,2	248,0	248,8	249,6	250,4	251,2	252,0	252,8	253,6	254,4	255,2	
49	245,8	246,6	247,5	248,3	249,1	249,9	250,7	251,5	252,4	253,2	254,0	254,8	255,6	256,4	257,3	258,1	258,9	259,7	260,5	
50	250,8	251,7	252,5	253,3	254,2	255,0	255,8	256,7	257,5	258,3	259,2	260,0	261,7	262,5	263,3	264,2	265,0	265,8	266,7	
51	255,9	256,7	257,6	258,4	259,3	260,1	261,0	261,8	262,7	263,5	264,4	265,2	266,1	266,9	267,8	268,6	269,5	270,3	271,2	
52	260,9	261,7	262,6	263,5	264,3	265,2	266,1	266,9	267,8	268,7	269,5	270,4	271,3	272,1	273,0	273,9	274,7	275,6	277,3	
53	265,9	266,8	267,7	268,5	269,4	270,3	271,2	272,1	273,0	273,8	274,7	275,6	276,5	277,4	278,3	279,1	280,0	280,9	281,8	
54	270,9	271,8	272,7	273,6	274,5	275,4	276,3	277,2	278,1	279,0	279,9	280,8	281,7	282,6	283,5	284,4	285,3	286,2	288,0	
55	275,9	276,8	277,8	278,7	279,6	280,5	281,4	282,3	283,3	284,2	285,1	286,0	286,9	287,8	288,8	289,7	290,6	291,5	292,4	
56	280,9	281,9	282,8	283,7	284,7	285,6	286,5	287,5	288,4	289,3	290,3	291,2	292,1	293,1	294,0	294,9	295,9	296,8	297,7	
57	286,0	286,9	287,9	288,8	289,8	290,7	291,7	292,6	293,6	294,5	295,5	296,4	297,4	298,3	299,3	300,2	301,2	302,1	303,1	
58	291,0	291,9	292,9	293,9	294,8	295,8	296,8	297,7	298,7	299,7	300,6	301,6	302,6	303,5	304,5	305,5	306,4	307,4	308,4	
59</																				

	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340
1	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,7	5,7	
2	10,7	10,7	10,8	10,8	10,8	10,9	10,9	10,9	11,0	11,0	11,0	11,1	11,1	11,1	11,2	11,2	11,2	11,3	11,3	
3	16,1	16,1	16,2	16,2	16,3	16,3	16,4	16,4	16,5	16,5	16,6	16,6	16,7	16,7	16,8	16,8	16,9	16,9	17,0	
4	21,4	21,5	21,5	21,6	21,7	21,7	21,8	21,9	21,9	22,0	22,1	22,1	22,2	22,3	22,3	22,4	22,5	22,5	22,6	
5	26,8	26,8	26,9	27,0	27,1	27,2	27,3	27,3	27,4	27,5	27,6	27,7	27,8	27,8	27,9	28,0	28,1	28,2	28,3	
6	32,1	32,2	32,3	32,4	32,5	32,6	32,7	32,8	32,9	33,0	33,1	33,2	33,3	33,4	33,5	33,6	33,7	33,8	33,9	
7	37,5	37,6	37,7	37,8	37,9	38,0	38,2	38,3	38,4	38,5	38,6	38,7	38,9	39,0	39,1	39,2	39,3	39,4	39,7	
8	42,8	42,9	43,1	43,2	43,3	43,5	43,6	43,7	43,9	44,0	44,1	44,3	44,4	44,5	44,7	44,8	44,9	45,1	45,2	
9	48,2	48,3	48,5	48,6	48,8	48,9	49,1	49,2	49,4	49,5	49,7	49,8	50,0	50,1	50,4	50,6	50,7	50,9	51,0	
10	53,5	53,7	53,8	54,0	54,2	54,3	54,5	54,7	54,8	55,0	55,2	55,3	55,5	55,7	55,8	56,0	56,2	56,3	56,7	
11	58,9	59,0	59,2	59,4	59,6	59,8	60,0	60,1	60,3	60,5	60,7	60,9	61,1	61,2	61,4	61,6	61,8	62,0	62,3	
12	64,2	64,4	64,6	64,8	65,0	65,2	65,4	65,6	65,8	66,0	66,2	66,4	66,6	66,8	67,0	67,2	67,4	67,6	68,0	
13	69,6	69,8	70,0	70,2	70,4	70,6	70,9	71,1	71,3	71,5	71,7	71,9	72,2	72,4	72,6	72,8	73,0	73,2	73,7	
14	74,9	75,1	75,4	75,6	75,8	76,1	76,3	76,5	76,8	77,0	77,2	77,5	77,7	77,9	78,2	78,4	78,6	78,9	79,1	
15	80,3	80,5	80,8	81,0	81,3	81,5	81,8	82,0	82,3	82,5	82,8	83,0	83,3	83,5	83,8	84,0	84,3	84,8	85,0	
16	85,6	85,9	86,1	86,4	86,7	86,9	87,2	87,5	87,7	88,0	88,3	88,5	88,8	89,1	89,3	89,6	89,9	90,1	90,7	
17	91,0	91,2	91,5	91,8	92,1	92,4	92,7	92,9	93,2	93,5	93,8	94,1	94,4	94,6	94,9	95,2	95,5	95,8	96,1	
18	96,3	96,6	96,9	97,2	97,5	97,8	98,1	98,4	98,7	99,0	99,3	99,6	99,9	100,2	100,5	100,8	101,1	101,4	102,0	
19	101,7	102,0	102,3	102,6	102,9	103,2	103,6	103,9	104,2	104,5	104,8	105,1	105,5	105,8	106,1	106,4	106,7	107,0	107,7	
20	107,0	107,3	107,7	108,0	108,3	108,7	109,0	109,3	109,7	110,0	110,7	111,0	111,3	111,7	112,0	112,3	112,7	113,0	113,3	
21	112,4	112,7	113,1	113,4	113,8	114,1	114,5	114,8	115,2	115,5	115,9	116,2	116,6	116,9	117,3	117,6	118,0	118,3	118,7	
22	117,7	118,1	118,4	118,8	119,2	119,5	119,9	120,3	120,6	121,0	121,4	121,7	122,1	122,5	122,8	123,2	123,6	123,9	124,3	
23	123,1	123,4	123,8	124,2	124,6	125,0	125,4	125,7	126,1	126,5	126,9	127,3	127,7	128,0	128,4	128,8	129,2	129,6	130,0	
24	128,4	128,8	129,2	129,6	130,0	130,4	130,8	131,2	131,6	132,0	132,4	132,8	133,2	133,6	134,0	134,4	134,8	135,2	135,6	
25	133,8	134,2	134,6	135,0	135,4	135,8	136,3	136,7	137,1	137,5	137,9	138,3	138,8	139,2	139,6	140,0	140,4	141,3	141,7	
26	139,1	139,5	140,0	140,4	140,8	141,3	141,7	142,1	142,6	143,0	143,4	143,9	144,3	144,7	145,2	145,6	146,0	146,5	146,9	
27	144,5	144,9	145,4	145,8	146,3	146,7	147,2	147,6	148,1	148,5	149,0	149,4	149,9	150,3	150,8	151,2	151,7	152,1	152,6	
28	149,8	150,3	150,7	151,2	151,7	152,1	152,6	153,1	153,5	154,0	154,5	154,9	155,4	155,9	156,3	156,8	157,3	157,7	158,2	
29	155,2	155,6	156,1	156,6	157,1	157,6	158,1	158,5	159,0	159,5	160,0	160,5	161,0	161,4	161,9	162,4	162,9	163,4	164,3	
30	160,5	161,0	161,5	162,0	162,5	163,0	163,5	164,0	164,5	165,0	165,5	166,0	166,5	167,0	167,5	168,0	168,5	169,0	169,5	
31	165,9	166,4	166,9	167,4	167,9	168,4	169,0	169,5	170,0	170,5	171,0	171,5	172,1	172,6	173,1	173,6	174,1	174,6	175,2	
32	171,2	171,7	172,3	172,8	173,3	173,9	174,4	174,9	175,5	176,0	176,5	177,1	177,6	178,1	178,7	179,2	179,7	180,3	180,8	
33	176,6	177,1	177,7	178,2	178,8	179,3	179,9	180,4	181,0	181,5	182,1	182,6	183,2	183,7	184,3	184,8	185,4	185,9	186,5	
34	181,9	182,5	183,0	183,6	184,2	184,7	185,3	185,9	186,4	187,0	187,6	188,1	188,7	189,3	189,8	190,4	191,0	191,5	192,1	
35	187,3	187,8	188,4	189,0	189,6	190,2	190,8	191,3	191,9	192,5	193,1	193,7	194,3	194,8	195,4	196,0	196,6	197,2	197,8	
36	192,6	193,2	193,8	194,4	195,0	195,6	196,2	196,8	197,4	198,0	198,6	199,2	199,8	200,4	201,0	201,6	202,2	202,8	203,4	
37	198,0	198,6	199,2	199,8	200,4	201,0	201,7	202,3	202,9	203,5	204,1	204,7	205,4	206,0	206,6	207,2	207,8	208,4	209,1	
38	203,3	203,9	204,6	205,2	205,8	206,5	207,1	207,7	208,4	209,0	209,6	210,3	210,9	211,5	212,2	212,8	213,4	214,1	214,7	
39	208,7	209,3	210,0	210,6	211,3	211,9	212,6	213,2	213,9	214,5	215,2	215,8	216,5	217,1	217,8	218,4	219,1	219,7	220,4	
40	214,0	214,7	215,3	216,0	216,7	217,3	218,0	218,7	219,3	220,0	220,7	221,3	222,0	222,7	223,3	224,0	224,7	225,3	226,7	
41	219,4	220,0	220,7	221,4	222,1	222,8	223,5	224,1	224,8	225,5	226,2	226,9	227,6	228,2	228,9	229,6	230,3	231,0	231,7	
42	224,7	225,4	226,1	226,8	227,5	228,2	228,9	229,6	230,3	231,0	231,7	232,4	233,1	233,8	234,5	235,2	235,9	236,6	237,3	
43	230,1	230,8	231,5	232,2	232,9	233,6	234,4	235,1	235,8	236,5	237,2	237,9	238,7	239,4	240,1	240,8	241,5	242,2	243,7	
44	235,4	236,1	236,9	237,6	238,3	239,1	239,8	240,5	241,3	242,0	242,7	243,5	244,2	244,9	245,7	246,4	247,1	247,9	248,6	
45	240,8	241,5	242,3	243,0	243,8	244,5	245,3	246,0	246,8	247,5	248,3	249,0	249,8	250,5	251,3	252,0	252,8	253,5	254,3	
46	246,1	246,9	247,6	248,4	249,2	249,9	250,7	251,5	252,2	253,0	253,8	254,5	255,3	256,1	256,8	257,6	258,4	259,1	259,9	
47	251,5	252,2	253,0	253,8	254,6	255,4	256,2	256,9	257,7	258,5	259,3	260,1	260,9	261,6	262,4	263,2	264,0	264,8	265,6	
48	256,8	257,6	258,4	259,2	260,0	260,8	261,6	262,4	263,2	264,0	264,8	265,6	266,4	267,2	268,0	268,8	269,6	270,4	271,2	
49	262,2	263,0	263,8	264,6	265,4	266,2	267,1	267,9	268,7	269,5	270,3	271,1	272,0	272,8	273,6	274,4	275,2	276,0	276,9	
50	267,5	268,3	269,2	270,0	270,8	271,7	272,5	273,3	274,2	275,0	275,8	276,7	277,5	278,3	279,2	280,0	280,8	281,7	282,5	
51	272,9	273,7	274,6	275,4	276,3	277,1	278,0	278,8	279,7	280,5	281,4	282,2	283,1	283,9	284,8	285,6	286,5	287,3	288,2	
52	278,2	279,1	279,9	280,8	281,7	282,5	283,4	284,3	285,1	286,0	286,9	287,7	288,6	289,5	290,3	291,2	292,1	293,8	294,7	
53	283,6	284,4	285,3	286,2	287,1	288,0	288,9	289,7	290,6	291,5	292,4	293,3	294,2	295,0	295,9	296,8	297,7	298,6	299,5	
54	288,9	289,8	290,7	291,6	292,5	293,4	294,3	295,2	296,1	297,0	297,9	298,8	299,7	300,6	301,5	302,4	303,3	304,2	305,1	
55	294,3	295,2	296,1	297,0	297,9	298,8	299,8	300,7	301,6	302,5	303,4	304,3	305,3	306,2	307,1	308,0	308,9	309,8	310,8	
56	299,6	300,5	301,5	302,4	303,3	304,3	305,2	306,1	307,1	308,0	308,9	309,9	310,8	311,7	312,7	313,6	314,5	315,5	316,4	
57	305,0	305,9	306,9	307,8	308,8	309,7	310,7	311,6	312,6	313,5	314,5	315,4	316,4	317,3	318,3	319,2	320,2	3		

	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360
1	5,7	5,7	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	6,0	6,0	6,0	6,0
2	11,4	11,4	11,4	11,5	11,5	11,5	11,6	11,6	11,6	11,7	11,7	11,7	11,8	11,8	11,9	11,9	11,9	12,0	12,0	
3	17,1	17,1	17,2	17,2	17,3	17,3	17,4	17,4	17,5	17,5	17,6	17,6	17,7	17,7	17,8	17,8	17,9	17,9	18,0	
4	22,7	22,8	22,9	22,9	23,0	23,1	23,1	23,2	23,3	23,3	23,4	23,5	23,5	23,6	23,7	23,7	23,8	23,9	23,9	24,0
5	28,4	28,5	28,6	28,7	28,8	28,8	28,9	29,0	29,1	29,2	29,3	29,3	29,4	29,5	29,6	29,7	29,8	29,9	30,0	
6	34,1	34,2	34,3	34,4	34,5	34,6	34,7	34,8	34,9	35,0	35,1	35,2	35,3	35,4	35,5	35,6	35,7	35,8	35,9	36,0
7	39,8	39,9	40,0	40,1	40,3	40,4	40,5	40,6	40,7	40,8	41,0	41,1	41,2	41,3	41,4	41,5	41,7	41,8	41,9	42,0
8	45,5	45,6	45,7	45,9	46,0	46,1	46,3	46,4	46,5	46,7	46,8	46,9	47,1	47,2	47,3	47,5	47,6	47,7	47,9	48,0
9	51,2	51,3	51,5	51,6	51,8	51,9	52,1	52,2	52,4	52,5	52,7	52,8	53,0	53,1	53,3	53,4	53,6	53,7	53,9	54,0
10	56,8	57,0	57,2	57,3	57,5	57,7	57,8	58,0	58,2	58,3	58,5	58,7	58,8	59,0	59,2	59,3	59,5	59,7	59,8	60,0
11	62,5	62,7	62,9	63,1	63,3	63,4	63,6	63,8	64,0	64,2	64,4	64,5	64,7	64,9	65,1	65,3	65,5	65,6	65,8	66,0
12	68,2	68,4	68,6	68,8	69,0	69,2	69,4	69,6	69,8	70,0	70,2	70,4	70,6	70,8	71,0	71,2	71,4	71,6	71,8	72,0
13	73,9	74,1	74,3	74,5	74,8	75,0	75,2	75,4	75,6	75,8	76,1	76,3	76,5	76,7	77,1	77,4	77,6	77,8	78,0	
14	79,6	79,8	80,0	80,3	80,5	80,7	81,0	81,2	81,4	81,7	81,9	82,1	82,4	82,6	82,8	83,1	83,3	83,5	84,0	
15	85,3	85,5	85,8	86,0	86,3	86,5	86,8	87,0	87,3	87,5	87,8	88,0	88,3	88,5	88,8	89,0	89,3	89,5	89,8	90,0
16	90,9	91,2	91,5	91,7	92,0	92,3	92,5	92,8	93,1	93,3	93,6	93,9	94,1	94,4	94,7	94,9	95,2	95,5	95,7	96,0
17	96,6	96,9	97,2	97,5	97,8	98,0	98,3	98,6	98,9	99,2	99,5	99,7	100,0	100,3	100,6	100,9	101,2	101,4	101,7	102,0
18	102,3	102,6	102,9	103,2	103,5	103,8	104,1	104,4	104,7	105,0	105,3	105,6	105,9	106,2	106,5	106,8	107,1	107,4	107,7	108,0
19	108,0	108,3	108,6	108,9	109,3	109,6	109,9	110,2	110,5	110,8	111,2	111,5	111,8	112,1	112,4	112,7	113,1	113,4	113,7	114,0
20	113,7	114,0	114,3	114,7	115,0	115,3	115,7	116,0	116,3	116,7	117,0	117,3	117,7	118,0	118,3	118,7	119,0	119,3	119,7	120,0
21	119,4	119,7	120,1	120,4	120,8	121,1	121,5	121,8	122,2	122,5	122,9	123,2	123,6	123,9	124,3	124,6	125,0	125,3	125,7	126,0
22	125,0	125,4	125,8	126,1	126,5	126,9	127,2	127,6	128,0	128,3	128,7	129,1	129,4	129,8	130,2	130,5	130,9	131,3	131,6	132,0
23	130,7	131,1	131,5	131,9	132,3	132,6	133,0	133,4	133,8	134,2	134,6	134,9	135,3	136,1	136,5	136,9	137,2	137,6	138,0	
24	136,4	136,8	137,2	137,6	138,0	138,4	138,8	139,2	139,6	140,0	140,4	140,8	141,2	141,6	142,0	142,4	142,8	143,2	143,6	144,0
25	142,1	142,5	142,9	143,3	143,8	144,2	144,6	145,0	145,4	145,8	146,3	146,7	147,1	147,5	147,9	148,3	148,8	149,2	149,6	150,0
26	147,8	148,2	148,6	149,1	149,5	149,9	150,4	150,8	151,2	151,7	152,1	152,5	153,0	153,4	153,8	154,3	154,7	155,1	155,6	156,0
27	153,5	153,9	154,4	154,8	155,3	155,7	156,2	156,6	157,1	157,5	158,0	158,4	158,9	159,3	159,8	160,2	160,7	161,1	161,6	162,0
28	159,1	159,6	160,1	160,5	161,0	161,5	161,9	162,4	162,9	163,3	163,8	164,3	164,7	165,2	165,7	166,1	166,6	167,1	167,5	168,0
29	164,8	165,3	165,8	166,3	166,8	167,2	167,7	168,2	168,7	169,2	169,7	170,1	170,6	171,1	171,6	172,1	172,6	173,0	173,5	174,0
30	170,5	171,0	171,5	172,0	172,5	173,0	173,5	174,0	174,5	175,0	175,5	176,0	176,5	177,0	177,5	178,0	178,5	179,0	179,5	180,0
31	176,2	176,7	177,2	177,7	178,3	178,8	179,3	179,8	180,3	180,8	181,4	181,9	182,4	182,9	183,4	183,9	184,5	185,0	185,5	186,0
32	181,9	182,4	182,9	183,5	184,0	184,5	185,1	185,6	186,1	186,7	187,2	187,7	188,3	188,8	189,3	189,9	190,4	190,9	191,5	192,0
33	187,6	188,1	188,7	189,2	189,8	190,3	190,9	191,4	192,0	192,5	193,1	193,6	194,2	194,7	195,3	195,8	196,4	196,9	197,5	198,0
34	193,2	193,8	194,4	194,9	195,5	196,1	196,6	197,2	197,8	198,3	198,9	199,5	200,0	200,6	201,2	201,7	202,3	202,9	203,4	204,0
35	198,9	199,5	201,1	200,7	201,3	201,8	202,4	203,0	203,6	204,2	204,8	205,3	205,9	206,5	207,1	207,7	208,3	208,8	209,4	210,0
36	204,6	205,2	205,8	206,4	207,0	207,6	208,2	208,8	209,4	210,0	210,6	211,2	211,8	212,4	213,0	213,6	214,2	214,8	215,4	216,0
37	210,3	210,9	211,5	212,1	212,8	213,4	214,0	214,6	215,2	215,8	216,5	217,1	217,7	218,3	218,9	219,5	220,2	220,8	221,4	222,0
38	216,0	216,6	217,2	217,9	218,5	219,1	219,8	220,4	221,0	221,7	222,3	222,9	223,6	224,2	224,8	225,5	226,1	226,7	227,4	228,0
39	221,7	222,3	223,0	223,6	224,3	224,9	225,6	226,2	226,9	227,5	228,2	228,8	229,5	230,1	230,8	231,4	232,1	232,7	233,4	234,0
40	227,3	228,0	228,7	229,3	230,0	230,7	231,3	232,0	232,7	233,3	234,0	234,7	235,3	236,0	236,7	237,3	238,0	238,7	239,3	240,0
41	233,0	233,7	234,4	235,1	235,8	236,4	237,1	237,8	238,5	239,2	239,9	240,5	241,2	241,9	242,6	243,3	244,0	244,6	245,3	246,0
42	238,7	239,4	240,1	240,8	241,5	242,2	242,9	243,6	244,3	245,0	245,7	246,4	247,1	247,8	248,5	249,2	249,9	250,6	251,3	252,0
43	244,4	245,1	245,8	246,5	247,3	248,0	248,7	249,4	250,1	250,8	251,6	252,3	253,0	253,7	254,4	255,1	255,9	256,6	257,3	258,0
44	250,1	250,8	251,5	252,3	253,0	253,7	254,5	255,2	255,9	256,7	257,4	258,1	258,9	259,6	260,3	261,1	261,8	262,5	263,3	264,0
45	255,8	256,5	257,3	258,0	258,8	259,5	260,3	261,0	261,8	262,5	263,3	264,0	264,8	265,5	266,3	267,0	267,8	268,5	269,3	270,0
46	261,4	262,2	263,0	263,7	264,5	265,3	266,0	266,8	267,6	268,3	269,1	269,9	270,6	271,4	272,2	272,9	273,7	274,5	275,2	276,0
47	267,1	267,9	268,7	269,5	270,3	271,0	271,8	272,6	273,4	274,2	275,0	275,7	276,5	277,3	278,1	278,9	279,7	280,4	281,2	282,0
48	272,8	273,6	274,4	275,2	276,0	276,8	277,6	278,4	279,2	280,0	280,8	281,6	282,4	283,2	284,0	284,8	285,6	286,4	287,2	288,0
49	278,5	279,3	280,1	280,9	281,8	282,6	283,4	284,2	285,0	285,8	286,7	287,5	288,3	289,1	289,9	290,7	291,6	292,4	293,2	294,0
50	284,2	285,0	285,8	286,7	287,5	288,3	289,2	290,0	291,7	292,5	293,3	294,2	295,0	295,8	296,7	297,5	298,3	299,2	300,0	
51	289,9	290,7	291,6	292,4	293,3	294,1	295,0	295,8	296,7	297,5	298,4	299,2	300,1	300,9	301,8	302,6	303,5	304,3	305,2	306,0
52	295,5	296,4	297,3	298,1	299,0	299,9	300,7	301,6	302,5	303,3	304,2	305,1	305,9	306,8	307,7	308,5	309,4	310,3	311,1	312,0
53	301,2	302,1	303,0	303,9	304,8	305,6	306,5	307,4	308,3	309,2	310,1	310,9	311,8	312,7	313,6	314,5	315,4	316,2	317,1	318,0
54	306,9	307,8	308,7	309,6	310,5	311,4	312,3	313,2	314,1	315,0	315,9	316,8	317,7	318,6	319,5	320,4	321,3	322,2	323,1	324,0
55	312,6	313,5	314,4	315,3	316,3	317,2	318,1	319,0	319,9	320,8	321,8	322,7	323,6	324,5	325,4	326,3	327,3	328,2	329,1	330,0
56	318,3	319,2	320,1	321,1	322,0	322,9	323,9	324,8	325,7											

361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380
1 6,0	6,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
2 12,0	12,1	12,1	12,1	12,2	12,2	12,2	12,3	12,3	12,3	12,4	12,4	12,5	12,5	12,5	12,6	12,6	12,6	12,6	12,7
3 18,1	18,1	18,2	18,2	18,3	18,3	18,4	18,4	18,5	18,5	18,6	18,6	18,7	18,7	18,8	18,8	18,9	18,9	19,0	19,0
4 24,1	24,1	24,2	24,3	24,3	24,4	24,5	24,5	24,6	24,7	24,7	24,8	24,9	24,9	25,0	25,1	25,1	25,2	25,3	25,3
5 30,1	30,2	30,3	30,3	30,4	30,5	30,6	30,7	30,8	30,8	31,0	31,1	31,2	31,3	31,3	31,4	31,5	31,6	31,7	31,7
6 36,1	36,2	36,3	36,4	36,5	36,6	36,7	36,8	36,9	37,0	37,1	37,2	37,3	37,4	37,5	37,6	37,7	37,8	37,9	38,0
7 42,1	42,2	42,4	42,5	42,6	42,7	42,8	42,9	43,1	43,2	43,3	43,4	43,5	43,6	43,8	43,9	44,0	44,1	44,2	44,3
8 48,1	48,3	48,4	48,5	48,7	48,8	48,9	49,1	49,2	49,3	49,5	49,6	49,7	49,9	50,0	50,1	50,3	50,4	50,5	50,7
9 54,2	54,3	54,5	54,6	54,8	54,9	55,1	55,2	55,4	55,5	55,7	55,8	56,0	56,1	56,3	56,4	56,6	56,7	56,9	57,0
10 60,2	60,3	60,5	60,7	60,8	61,0	61,2	61,3	61,5	61,7	61,8	62,0	62,2	62,3	62,5	62,7	62,8	63,0	63,2	63,3
11 66,2	66,4	66,6	66,7	66,9	67,1	67,3	67,5	67,7	67,8	68,0	68,2	68,4	68,6	68,8	68,9	69,1	69,3	69,5	69,7
12 72,2	72,4	72,6	72,8	73,0	73,2	73,4	73,6	73,8	74,0	74,2	74,4	74,6	74,8	75,0	75,2	75,4	75,6	75,8	76,0
13 78,2	78,4	78,7	78,9	79,1	79,3	79,5	79,7	80,0	80,2	80,4	80,6	80,8	81,0	81,3	81,5	81,7	81,9	82,1	82,3
14 84,2	84,5	84,7	84,9	85,2	85,4	85,6	85,9	86,1	86,3	86,6	86,8	87,0	87,3	87,5	87,7	88,0	88,2	88,4	88,7
15 90,3	90,5	90,8	91,0	91,3	91,5	91,8	92,0	92,3	92,5	92,8	93,0	93,3	93,5	93,8	94,0	94,3	94,5	94,8	95,0
16 96,3	96,5	96,8	97,1	97,3	97,6	97,9	98,1	98,4	98,7	98,9	99,2	99,5	99,7	100,0	100,3	100,5	100,8	101,1	101,3
17 102,3	102,6	102,9	103,1	103,4	103,7	104,0	104,3	104,6	104,8	105,1	105,4	105,7	106,0	106,3	106,5	106,8	107,1	107,4	107,7
18 108,3	108,6	108,9	109,2	109,5	109,8	110,1	110,4	110,7	111,0	111,3	111,6	111,9	112,2	112,5	112,8	113,1	113,4	113,7	114,0
19 114,3	114,6	115,0	115,3	115,6	115,9	116,2	116,5	116,9	117,2	117,5	117,8	118,1	118,4	118,8	119,1	119,4	119,7	120,0	120,3
20 120,3	120,7	121,0	121,3	121,7	122,0	122,3	122,7	123,0	123,3	123,7	124,0	124,3	124,7	125,0	125,3	125,7	126,0	126,3	126,7
21 126,4	126,7	127,1	127,4	127,8	128,1	128,5	128,8	129,2	129,5	129,9	130,2	130,6	130,9	131,3	131,6	132,0	132,3	132,7	133,0
22 132,4	132,7	133,1	133,5	133,8	134,2	134,6	134,9	135,3	135,7	136,0	136,4	136,8	137,1	137,5	137,9	138,2	138,6	139,0	139,3
23 138,4	138,8	139,2	139,5	139,9	140,3	140,7	141,1	141,5	141,8	142,2	142,6	143,0	143,4	143,8	144,1	144,5	144,9	145,3	145,7
24 144,4	144,8	145,2	145,6	146,0	146,4	146,8	147,2	147,6	148,0	148,4	148,8	149,2	149,6	150,0	150,4	150,8	151,2	151,6	152,0
25 150,4	150,8	151,3	151,7	152,1	152,5	152,9	153,3	153,8	154,2	154,6	155,0	155,4	155,8	156,3	156,7	157,1	157,5	157,9	158,3
26 156,4	156,9	157,3	157,7	158,2	158,6	159,0	159,5	159,9	160,3	160,8	161,2	161,6	162,1	162,5	162,9	163,4	163,8	164,-	164,7
27 162,5	162,9	163,4	163,8	164,3	164,7	165,2	165,6	166,1	166,5	167,0	167,4	167,9	168,3	168,8	169,2	169,7	170,1	170,6	171,0
28 168,5	168,9	169,4	169,9	170,3	170,8	171,3	171,7	172,2	172,7	173,1	173,6	174,1	174,5	175,0	175,5	175,9	176,4	176,9	177,3
29 174,5	175,0	175,5	175,9	176,4	176,9	177,4	177,9	178,4	178,8	179,3	179,8	180,3	180,8	181,3	181,7	182,2	182,7	183,2	183,7
30 180,5	181,0	181,5	182,0	182,5	183,0	183,5	184,0	184,5	185,0	186,0	186,5	187,0	187,5	188,0	188,5	189,0	189,5	190,0	190,0
31 186,5	187,0	187,6	188,1	188,6	189,1	189,6	190,1	190,7	191,2	191,7	192,2	192,7	193,2	193,8	194,3	194,8	195,3	195,8	196,3
32 192,5	193,1	193,6	194,1	194,7	195,2	195,7	196,3	196,8	197,3	197,9	198,4	198,9	199,5	200,0	200,5	201,1	201,6	202,1	202,7
33 198,6	199,1	199,7	200,2	200,8	201,3	201,9	202,4	203,0	203,5	204,1	204,6	205,2	206,3	206,8	207,4	207,9	208,5	209,0	209,0
34 204,6	205,1	205,7	206,3	206,8	207,4	208,0	208,5	209,1	209,7	210,2	210,8	211,4	211,9	212,5	213,1	213,6	214,2	214,8	215,3
35 210,6	211,2	211,8	212,3	212,9	213,5	214,1	214,7	215,3	215,8	216,4	217,0	217,6	218,2	218,8	219,3	219,9	220,5	221,1	221,7
36 216,6	217,2	217,8	218,4	219,0	219,6	220,2	220,8	221,4	222,0	222,6	223,2	223,8	224,4	225,0	225,6	226,2	226,8	227,4	228,0
37 222,6	223,2	223,9	224,5	225,1	225,7	226,3	226,9	227,6	228,2	228,8	229,4	230,0	230,6	231,3	231,9	232,5	233,1	233,7	234,3
38 228,6	229,3	229,9	230,5	231,2	231,8	232,4	233,1	233,7	234,3	235,0	235,6	236,2	236,9	237,5	238,1	238,8	239,4	240,0	240,7
39 234,7	235,3	236,0	236,6	237,3	237,9	238,6	239,2	239,9	240,5	241,2	241,8	242,5	243,1	243,8	244,4	245,1	245,7	246,4	247,0
40 240,7	241,3	242,0	242,7	243,3	244,0	244,7	245,3	246,0	246,7	247,3	248,0	248,7	249,3	250,0	250,7	251,3	252,0	252,7	253,3
41 246,7	247,4	248,1	248,7	249,4	250,1	250,8	251,5	252,2	252,8	253,5	254,2	254,9	255,6	256,3	256,9	257,6	258,3	259,0	259,7
42 252,7	253,4	254,1	254,8	255,5	256,2	256,9	257,6	258,3	259,0	259,7	260,4	261,1	261,8	262,5	263,2	263,9	264,6	265,3	266,0
43 258,7	259,4	260,2	260,9	261,6	262,3	263,0	263,7	264,5	265,2	265,9	266,6	267,3	268,0	268,8	269,5	270,2	270,9	271,6	272,3
44 264,7	265,5	266,2	266,9	267,7	268,4	269,1	269,9	270,6	271,3	272,1	272,8	273,5	274,3	275,0	275,7	276,5	277,2	277,9	278,7
45 270,8	271,5	272,3	273,0	273,8	274,5	275,3	276,0	276,8	277,5	278,3	279,0	279,8	280,5	281,3	282,0	282,8	283,5	284,3	285,0
46 276,8	277,5	278,3	279,1	279,8	280,6	281,4	282,1	282,9	283,7	284,4	285,2	286,0	286,7	287,5	288,3	289,0	289,8	290,6	291,3
47 282,8	283,6	284,4	285,1	285,9	286,7	287,5	288,3	289,1	289,8	290,6	291,4	292,2	293,0	293,8	294,5	295,3	296,1	296,9	297,7
48 288,8	289,6	290,4	291,2	292,0	292,8	293,6	294,4	295,2	296,0	296,8	297,6	298,4	299,2	300,0	300,8	301,6	302,4	303,2	304,0
49 294,8	295,6	296,5	297,3	298,1	298,9	299,7	300,5	301,4	302,2	303,0	303,8	304,6	305,4	306,3	307,1	307,9	308,7	309,5	310,3
50 300,8	301,7	302,5	303,3	304,2	305,0	305,8	306,7	307,5	308,3	309,2	310,0	311,8	312,5	313,3	314,2	315,0	315,8	316,7	317,0
51 306,9	307,7	308,6	309,4	310,3	311,1	312,0	312,8	313,7	314,5	315,4	316,2	317,1	317,9	318,8	319,6	320,5	321,3	322,2	323,0
52 312,9	313,7	314,6	315,5	316,3	317,2	318,1	318,9	319,8	320,7	321,5	322,4	323,3	324,1	325,0	325,9	326,7	327,6	328,5	329,3
53 318,9	319,8	320,7	321,5	322,4	323,3	324,2	325,1	326,0	326,8	327,7	328,6	329,5	330,4	331,3	332,1	333,0	333,9	334,8	335,7
54 324,9	325,8	326,7	327,6	328,5	329,4	330,3	331,2	332,1	333,0	333,9	334,8	335,7	336,6	337,5	338,4	339,3	340,2	341,1	342,0
55 330,9	331,8	332,8	333,7	334,6	335,5	336,4	337,3	338,3	339,2	340,1	341,0	341,9	342,8	343,8	344,7	345,6	346,5	347,4	348,3
56 336,9	337,9	338,8	339,7																

	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400
1	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,7	6,7
2	12,7	12,7	12,8	12,8	12,8	12,9	12,9	12,9	13,0	13,0	13,0	13,1	13,1	13,1	13,2	13,2	13,2	13,3	13,3	13,3
3	19,1	19,1	19,2	19,2	19,3	19,3	19,4	19,4	19,5	19,5	19,6	19,7	19,7	19,8	19,8	19,9	19,9	19,9	20,0	20,0
4	25,4	25,5	25,5	25,6	25,7	25,7	25,8	25,9	25,9	26,0	26,1	26,2	26,3	26,3	26,4	26,5	26,5	26,6	26,7	26,7
5	31,8	31,8	31,9	32,0	32,1	32,2	32,3	32,3	32,4	32,5	32,6	32,7	32,8	32,8	32,9	33,0	33,1	33,2	33,3	33,3
6	38,1	38,2	38,3	38,4	38,5	38,6	38,7	38,8	38,9	39,0	39,1	39,2	39,3	39,4	39,5	39,6	39,7	39,8	39,9	40,0
7	44,5	44,6	44,7	44,8	44,9	45,0	45,2	45,3	45,4	45,5	45,6	45,7	45,9	46,0	46,1	46,2	46,3	46,4	46,6	46,7
8	50,8	50,9	51,1	51,2	51,3	51,5	51,6	51,7	51,9	52,0	52,1	52,3	52,4	52,5	52,7	52,8	52,9	53,1	53,2	53,3
9	57,2	57,3	57,5	57,6	57,8	57,9	58,1	58,2	58,4	58,5	58,7	58,8	59,0	59,1	59,3	59,4	59,6	59,7	59,9	60,0
10	63,5	63,7	63,8	64,0	64,2	64,3	64,5	64,7	64,8	65,0	65,2	65,3	65,5	65,7	65,8	66,0	66,2	66,3	66,5	66,7
11	69,9	70,0	70,2	70,4	70,6	70,8	71,0	71,1	71,3	71,5	71,7	71,9	72,1	72,2	72,4	72,6	72,8	73,0	73,2	73,3
12	76,2	76,4	76,6	76,8	77,0	77,2	77,4	77,6	77,8	78,0	78,2	78,4	78,6	78,8	79,0	79,2	79,4	79,6	79,8	80,0
13	82,6	82,8	83,0	83,2	83,4	83,6	83,9	84,1	84,3	84,5	84,7	84,9	85,2	85,4	85,6	85,8	86,0	86,2	86,5	86,7
14	88,9	89,1	89,4	89,6	89,8	90,1	90,3	90,5	90,8	91,0	91,2	91,5	91,7	91,9	92,2	92,4	92,6	92,9	93,1	93,3
15	95,3	95,5	95,8	96,0	96,3	96,5	96,8	97,0	97,3	97,5	97,8	98,0	98,3	98,5	98,8	99,0	99,3	99,5	99,8	100,0
16	101,6	101,9	102,1	102,4	102,7	102,9	103,2	103,5	103,7	104,0	104,3	104,5	104,8	105,1	105,3	105,6	105,9	106,1	106,4	106,7
17	108,0	108,2	108,5	108,8	109,1	109,4	109,7	109,9	110,2	110,5	110,8	111,1	111,4	111,6	111,9	112,2	112,5	112,8	113,1	113,3
18	114,3	114,6	114,9	115,2	115,5	115,8	116,1	116,4	116,7	117,0	117,3	117,6	117,9	118,2	118,5	118,8	119,1	119,4	119,7	120,0
19	120,7	121,0	121,3	121,6	121,9	122,2	122,6	122,9	123,2	123,5	124,1	124,5	124,8	125,1	125,4	125,7	126,0	126,4	126,7	126,7
20	127,0	127,3	127,7	128,0	128,3	128,7	129,0	129,3	129,7	130,0	130,3	130,7	131,0	131,3	131,7	132,0	132,3	132,7	133,0	133,3
21	133,4	133,7	134,1	134,4	134,8	135,1	135,5	135,8	136,2	136,5	136,9	137,2	137,6	137,9	138,3	138,6	139,0	139,3	139,7	140,0
22	139,7	140,1	140,4	140,8	141,2	141,5	141,9	142,3	142,6	143,0	143,4	143,7	144,1	144,5	144,8	145,2	145,6	145,9	146,3	146,7
23	146,1	146,4	146,8	147,2	147,6	148,0	148,4	148,7	149,1	149,5	149,9	150,3	150,7	151,0	151,4	151,8	152,2	152,6	153,0	153,3
24	152,4	152,8	153,2	153,6	154,0	154,4	154,8	155,2	155,6	156,0	156,4	156,8	157,2	157,6	158,0	158,4	158,8	159,2	159,6	160,0
25	158,8	159,2	159,6	160,0	160,4	160,8	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	163,3	163,8	164,2	164,6	165,0	165,4	165,8	166,3	166,7
26	165,1	165,5	166,0	166,4	166,8	167,3	167,7	168,1	168,6	169,0	169,4	169,9	170,3	170,7	171,2	171,6	172,0	172,5	172,9	173,3
27	171,5	171,9	172,4	172,8	173,3	173,7	174,2	174,6	175,1	175,5	176,0	176,4	176,9	177,3	177,8	178,2	178,7	179,1	179,6	180,0
28	177,8	178,3	178,7	179,2	179,7	180,1	180,6	181,1	181,5	182,0	182,5	182,9	183,4	183,9	184,3	184,8	185,3	185,7	186,2	186,7
29	184,2	184,6	185,1	185,6	186,1	186,6	187,1	187,5	188,0	188,5	189,0	189,5	190,0	190,4	190,9	191,4	191,9	192,4	192,9	193,3
30	190,5	191,0	191,5	192,0	192,5	193,0	193,5	194,0	194,5	195,0	195,5	196,0	196,5	197,0	197,5	198,0	198,5	199,0	199,5	200,0
31	196,9	197,4	197,9	198,4	198,9	199,4	200,0	200,5	201,0	201,5	202,0	202,5	203,1	203,6	204,1	204,6	205,1	205,6	206,2	206,7
32	203,2	203,7	204,3	204,8	205,3	205,9	206,4	206,9	207,5	208,0	208,5	209,1	209,6	210,1	210,7	211,2	211,7	212,3	212,8	213,3
33	209,6	210,1	210,7	211,2	211,8	212,3	212,9	213,4	214,0	214,5	215,1	215,6	216,2	216,7	217,3	217,8	218,4	218,9	219,5	220,0
34	215,9	216,5	217,0	217,6	218,2	218,7	219,3	219,9	220,4	221,0	221,6	222,1	222,7	223,3	223,8	224,4	225,0	225,5	226,1	226,7
35	222,3	222,8	223,4	224,0	224,6	225,2	225,8	226,3	226,9	227,5	228,1	228,7	229,3	229,8	230,4	231,0	231,6	232,2	232,8	233,3
36	228,6	229,2	229,8	230,4	231,0	231,6	232,2	232,8	233,4	234,0	234,6	235,2	235,8	236,4	237,0	237,6	238,2	238,8	239,4	240,0
37	235,0	235,6	236,2	236,8	237,4	238,0	238,7	239,3	239,9	240,5	241,1	241,7	242,4	243,0	243,6	244,2	244,8	245,4	246,1	246,7
38	241,3	241,9	242,6	243,2	243,8	244,5	245,1	245,7	246,4	247,0	247,6	248,3	248,9	249,5	250,2	250,8	251,4	252,1	252,7	253,3
39	247,7	248,3	249,0	249,6	250,3	250,9	251,6	252,2	252,9	253,5	254,2	254,8	255,5	256,1	256,8	257,4	258,1	258,7	259,4	260,0
40	254,0	254,7	255,3	256,0	256,7	257,3	258,0	258,7	259,3	260,0	260,7	261,3	262,0	262,7	263,3	264,0	264,7	265,3	266,0	266,7
41	260,4	261,0	261,7	262,4	263,1	263,8	264,5	265,1	265,8	266,5	267,1	267,9	268,6	269,2	269,9	270,6	271,3	272,0	272,7	273,3
42	266,7	267,4	268,1	268,8	269,5	270,2	270,9	271,6	272,3	273,0	273,7	274,4	275,1	275,8	276,5	277,2	277,9	278,6	279,3	280,0
43	273,1	273,8	274,5	275,2	275,9	276,6	277,4	278,1	278,8	279,5	280,2	280,9	281,7	282,4	283,1	283,8	284,5	285,2	286,0	286,7
44	279,4	280,1	280,9	281,6	282,3	283,1	283,8	284,5	285,3	286,0	286,7	287,5	288,2	288,9	289,7	290,4	291,1	291,9	292,6	293,3
45	285,8	286,5	287,3	288,0	288,8	289,5	290,3	291,0	291,8	292,5	293,3	294,0	294,8	295,5	296,3	297,0	297,8	298,5	299,3	300,0
46	292,1	292,9	293,6	294,4	295,2	295,9	296,7	297,5	298,2	299,0	299,8	300,5	301,3	302,1	302,8	303,6	304,4	305,1	305,9	306,7
47	298,5	299,2	300,0	300,8	301,6	302,4	303,2	303,9	304,7	305,5	306,3	307,1	307,9	308,6	309,4	310,2	311,0	311,8	312,6	313,3
48	304,8	305,6	306,4	307,2	308,0	308,8	309,6	310,4	311,2	312,0	312,8	313,6	314,4	315,2	316,0	316,8	317,6	318,4	319,2	320,0
49	311,2	312,0	312,8	313,6	314,4	315,2	316,1	316,9	317,7	318,5	319,3	320,1	321,0	321,8	322,6	323,4	324,2	325,0	325,9	326,7
50	317,5	318,3	319,2	320,0	320,8	321,7	322,5	323,3	324,2	325,0	325,8	326,7	327,5	328,3	329,2	330,0	331,7	332,5	333,3	333,3
51	323,9	324,7	325,6	326,4	327,3	328,1	329,0	329,8	330,7	331,5	332,4	333,2	334,1	334,9	335,8	336,6	337,5	338,3	339,2	340,0
52	330,2	331,1	331,9	332,8	333,7	334,5	335,4	336,3	337,1	338,0	338,9	339,7	340,6	341,5	342,3	343,2	344,1	344,9	345,8	346,7
53	336,6	337,4	338,3	339,2	340,1	341,0	341,9	342,7	343,6	344,5	345,4	346,3	347,2	348,0	348,9	349,8	350,7	351,6	352,5	353,3
54	342,9	343,8	344,7	345,6	346,5	347,4	348,3	349,2	350,1	351,0	351,9	352,8	353,7	354,6	355,5	356,4	357,3	358,2	359,1	360,0
55	349,3	350,2	351,1	352,0	352,9	353,8	354,8	355,7	356,6	357,5	358,4	359,3	360,3	361,2	362,1	363,0	363,9	364,8	365,8	366,7

	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420
1	6,7	6,7	6,7	6,7	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	7,0	7,0	7,0	
2	13,4	13,4	13,4	13,5	13,5	13,5	13,6	13,6	13,6	13,7	13,7	13,7	13,8	13,8	13,9	13,9	13,9	14,0	14,0	
3	20,1	20,1	20,2	20,2	20,3	20,3	20,4	20,4	20,5	20,5	20,6	20,6	20,7	20,7	20,8	20,8	20,9	21,0	21,0	
4	26,7	26,8	26,9	26,9	27,0	27,1	27,1	27,2	27,3	27,3	27,4	27,5	27,5	27,6	27,7	27,7	27,8	27,9	28,0	
5	33,4	33,5	33,6	33,7	33,8	33,8	33,9	34,0	34,1	34,2	34,3	34,3	34,4	34,5	34,6	34,7	34,8	34,9	35,0	
6	40,1	40,2	40,3	40,4	40,5	40,6	40,7	40,8	40,9	41,0	41,1	41,2	41,3	41,4	41,5	41,6	41,7	41,8	41,9	42,0
7	46,8	46,9	47,0	47,1	47,3	47,4	47,5	47,6	47,7	47,8	48,0	48,1	48,2	48,3	48,4	48,5	48,7	48,8	48,9	49,0
8	53,5	53,6	53,7	53,9	54,0	54,1	54,3	54,4	54,5	54,7	54,8	54,9	55,1	55,2	55,3	55,5	55,6	55,7	55,9	56,0
9	60,2	60,3	60,5	60,6	60,8	60,9	61,1	61,2	61,4	61,5	61,7	61,8	62,0	62,1	62,3	62,4	62,6	62,7	62,9	63,0
10	66,8	67,0	67,2	67,3	67,5	67,7	67,8	68,0	68,2	68,3	68,5	68,7	68,8	69,0	69,2	69,3	69,5	69,7	69,8	70,0
11	73,5	73,7	73,9	74,1	74,3	74,4	74,6	74,8	75,0	75,2	75,4	75,5	75,7	75,9	76,1	76,3	76,5	76,6	76,8	77,0
12	80,2	80,4	80,6	80,8	81,0	81,2	81,4	81,6	81,8	82,0	82,2	82,4	82,6	82,8	83,0	83,2	83,4	83,6	83,8	84,0
13	86,9	87,1	87,3	87,5	87,8	88,0	88,2	88,4	88,6	88,8	89,1	89,3	89,5	89,7	89,9	90,1	90,4	90,6	90,8	91,0
14	93,6	93,8	94,0	94,3	94,5	94,7	95,0	95,2	95,4	95,7	95,9	96,1	96,4	96,6	96,8	97,1	97,3	97,5	97,8	98,0
15	100,3	100,5	100,8	101,0	101,3	101,5	101,8	102,0	102,3	102,5	102,8	103,0	103,3	103,5	103,8	104,0	104,3	104,5	104,8	105,0
16	106,9	107,2	107,5	107,7	108,0	108,3	108,5	108,8	109,1	109,3	109,6	109,9	110,1	110,4	110,7	110,9	111,1	111,5	111,7	112,0
17	113,6	113,9	114,2	114,5	114,8	115,0	115,3	115,6	115,9	116,2	116,5	116,7	117,0	117,3	117,6	117,9	118,2	118,4	118,7	119,0
18	120,3	120,6	120,9	121,2	121,5	121,8	122,1	122,4	122,7	123,0	123,3	123,6	123,9	124,2	124,5	124,8	125,1	125,4	125,7	126,0
19	127,0	127,3	127,6	127,9	128,3	128,6	128,9	129,2	129,5	129,8	130,2	130,5	130,8	131,1	131,4	131,7	132,1	132,4	132,7	133,0
20	133,7	134,0	134,3	134,7	135,0	135,3	135,7	136,0	136,3	136,7	137,0	137,3	137,7	138,0	138,3	138,7	139,0	139,3	139,7	140,0
21	140,4	140,7	141,1	141,4	141,8	142,1	142,5	142,8	143,2	143,5	143,9	144,2	144,6	144,9	145,3	145,6	146,0	146,3	146,7	147,0
22	147,0	147,4	147,8	148,1	148,5	148,9	149,2	149,6	150,0	150,3	150,7	151,1	151,4	151,8	152,2	152,5	152,9	153,3	153,6	154,0
23	153,7	154,1	154,5	154,9	155,3	155,6	156,0	156,4	156,8	157,2	157,6	157,9	158,3	158,7	159,1	159,5	159,9	160,2	160,6	161,0
24	160,4	160,8	161,2	161,6	162,0	162,4	162,8	163,2	163,6	164,0	164,4	164,8	165,2	165,6	166,0	166,4	166,8	167,2	167,6	168,0
25	167,1	167,5	168,0	168,3	168,8	169,2	169,6	170,0	170,4	170,8	171,3	171,7	172,1	172,5	172,9	173,3	173,8	174,2	174,6	175,0
26	173,8	174,2	174,6	175,1	175,5	175,9	176,4	176,8	177,2	177,7	178,1	178,5	179,0	179,4	179,8	180,3	180,7	181,1	181,6	182,0
27	180,5	180,9	181,4	181,8	182,3	182,7	183,2	183,6	184,1	184,5	185,0	185,4	185,9	186,3	186,8	187,2	187,7	188,1	188,6	189,0
28	187,1	187,6	188,1	188,5	189,0	189,5	189,9	190,4	190,9	191,2	191,8	192,3	192,7	193,2	193,7	194,1	194,6	195,1	195,5	196,0
29	193,8	194,3	194,8	195,3	195,8	196,2	196,7	197,2	197,7	198,2	198,7	199,1	199,6	200,1	200,6	201,1	201,6	202,0	202,5	203,0
30	200,5	201,0	201,5	202,0	202,5	203,0	203,5	204,0	204,5	205,0	205,5	206,0	206,5	207,0	207,5	208,0	208,5	209,0	209,5	210,0
31	207,2	207,7	208,2	208,7	209,3	209,8	210,3	210,8	211,3	211,8	212,4	212,9	213,4	213,9	214,4	214,9	215,5	216,0	216,5	217,0
32	213,9	214,4	214,9	215,5	216,0	216,5	217,1	217,6	218,1	218,7	219,2	219,7	220,3	221,3	221,9	222,4	222,9	223,5	224,0	
33	220,6	221,1	221,7	222,2	222,8	223,3	223,9	224,4	225,0	225,5	226,1	226,6	227,2	227,7	228,3	228,8	229,4	229,9	230,5	231,0
34	227,2	227,8	228,4	228,9	229,5	230,1	230,6	231,2	231,8	232,3	232,9	233,5	234,0	234,6	235,2	235,7	236,3	236,9	237,4	238,0
35	233,9	234,5	235,1	235,7	236,3	236,8	237,4	238,0	238,6	239,2	239,8	240,3	240,9	241,5	242,1	242,7	243,3	243,8	244,4	245,0
36	240,6	241,2	241,8	242,4	243,0	243,6	244,2	244,8	245,4	246,0	246,6	247,2	247,8	248,4	249,0	249,6	250,2	250,8	251,4	252,0
37	247,3	247,9	248,5	249,1	249,8	250,4	251,0	251,6	252,2	252,8	253,5	254,1	254,7	255,3	255,9	256,5	257,2	257,8	258,4	259,0
38	254,0	254,6	255,2	255,9	256,5	257,1	257,8	258,4	259,0	259,7	260,3	260,9	261,6	262,2	262,8	263,5	264,1	264,7	265,4	266,0
39	260,7	261,3	262,0	262,6	263,3	263,9	264,6	265,2	265,9	266,5	267,2	267,8	268,5	269,1	269,8	270,4	271,1	271,7	272,4	273,0
40	267,3	268,0	268,7	269,3	270,0	270,7	271,3	272,0	272,7	273,3	274,0	274,7	275,3	276,0	276,7	277,3	278,0	278,7	279,3	280,0
41	274,0	274,7	275,4	276,1	276,8	277,4	278,1	278,8	279,5	280,2	280,9	281,5	282,2	282,9	283,6	284,3	285,0	285,6	286,3	287,0
42	280,7	281,4	282,1	282,8	283,5	284,2	284,9	285,6	286,3	287,0	287,7	288,4	289,1	289,8	290,5	291,2	291,9	292,6	293,3	294,0
43	287,4	288,1	288,8	289,5	290,3	291,0	291,7	292,4	293,1	293,8	294,6	295,3	296,0	296,7	297,4	298,1	298,9	299,6	300,3	301,0
44	294,1	294,8	295,5	296,3	297,0	297,7	298,5	299,2	299,9	300,7	301,4	302,1	302,9	303,6	304,3	305,1	305,8	306,5	307,3	308,0
45	300,8	301,5	302,3	303,0	303,8	304,5	305,3	306,0	306,8	307,5	308,3	309,0	309,8	310,5	311,3	312,0	312,8	313,5	314,3	315,0
46	307,4	308,2	309,0	309,7	310,5	311,3	312,0	312,8	313,6	314,3	315,1	315,9	316,6	317,4	318,2	318,9	319,7	320,5	321,1	322,0
47	314,1	314,9	315,7	316,5	317,3	318,0	318,8	319,6	320,4	321,2	322,0	322,7	323,5	324,3	325,1	325,9	326,7	327,4	328,2	329,0
48	320,8	321,6	322,4	323,2	324,0	324,8	325,6	326,4	327,2	328,0	328,8	329,6	330,4	331,2	332,0	332,8	333,6	334,4	335,2	336,0
49	327,5	328,3	329,1	329,9	330,8	331,6	332,4	333,2	334,0	334,8	335,7	336,5	337,3	338,1	338,9	339,7	340,6	341,4	342,2	343,0
50	334,2	335,0	335,8	336,7	337,5	338,3	339,2	340,0	341,7	342,5	343,3	344,2	345,0	345,8	346,7	347,5	348,3	349,2	350,0	
51	340,9	341,7	342,6	343,4	344,3	345,1	346,0	346,8	347,7	348,5	349,4	350,2	351,1	351,9	352,8	353,6	354,5	355,3	356,2	357,0
52	347,5	348,4	349,3	350,1	351,0	351,9	352,7	353,6	354,5	355,3	356,2	357,1	357,9	358,8	359,7	360,5	361,4	362,3	363,1	364,0
53	354,2	355,1	356,0	356,9	357,8	358,6	359,5	360,4	361,3	362,2	363,1	363,9	364,8	365,7	366,6	367,5	368,4	369,2	370,1	371,0
54	360,9	361,8	362,7	363,6	364,5	365,4	366,3	367,2	368,1	369,0	369,9	370,8	371,7	372,6	373,5	374,4	375,3	376,2	377,1	378,0
55	367,6	368,5	369,4	370,3	3															

	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440
1	7,0	7,0	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
2	14,0	14,1	14,1	14,1	14,1	14,2	14,2	14,2	14,3	14,3	14,3	14,4	14,4	14,4	14,5	14,5	14,5	14,6	14,6	14,7
3	21,1	21,1	21,2	21,2	21,2	21,3	21,3	21,4	21,4	21,5	21,5	21,6	21,6	21,7	21,7	21,8	21,8	21,9	21,9	22,0
4	28,1	28,1	28,2	28,2	28,3	28,3	28,4	28,5	28,5	28,6	28,7	28,7	28,8	28,9	28,9	29,0	29,1	29,1	29,2	29,3
5	35,1	35,2	35,3	35,3	35,4	35,5	35,6	35,7	35,8	35,8	35,9	36,0	36,1	36,2	36,3	36,3	36,4	36,5	36,6	36,7
6	42,1	42,2	42,3	42,4	42,5	42,6	42,7	42,8	42,9	43,0	43,1	43,2	43,3	43,4	43,5	43,6	43,7	43,8	43,9	44,0
7	49,1	49,2	49,4	49,5	49,6	49,7	49,8	49,9	50,1	50,2	50,3	50,4	50,5	50,6	50,8	50,9	51,1	51,2	51,3	
8	56,1	56,3	56,4	56,5	56,7	56,8	56,9	57,1	57,2	57,3	57,5	57,6	57,7	57,9	58,0	58,1	58,3	58,4	58,5	58,7
9	63,2	63,3	63,5	63,6	63,8	63,9	64,1	64,2	64,4	64,5	64,7	64,8	65,0	65,1	65,3	65,4	65,6	65,7	65,9	66,0
10	70,2	70,3	70,5	70,7	70,8	71,0	71,2	71,3	71,5	71,7	71,8	72,0	72,2	72,3	72,5	72,7	72,8	73,0	73,2	73,3
11	77,2	77,4	77,6	77,7	77,9	78,1	78,3	78,5	78,7	78,8	79,0	79,2	79,4	79,6	79,8	80,1	80,3	80,5	80,7	
12	84,2	84,4	84,6	84,8	85,0	85,2	85,4	85,6	85,8	86,0	86,2	86,4	86,6	86,8	87,0	87,2	87,4	87,6	87,8	88,0
13	91,2	91,4	91,7	91,9	92,1	92,3	92,5	92,7	93,0	93,2	93,4	93,6	93,8	94,0	94,3	94,5	94,7	94,9	95,1	95,3
14	98,2	98,5	98,7	98,9	99,2	99,4	99,6	99,9	100,1	100,3	100,6	100,8	101,0	101,3	101,5	101,7	102,0	102,2	102,4	102,7
15	105,3	105,5	105,8	106,0	106,3	106,5	106,8	107,0	107,3	107,5	107,8	108,0	108,3	108,5	108,8	109,0	109,3	109,5	109,8	110,0
16	112,3	112,5	112,8	113,1	113,3	113,6	113,9	114,1	114,4	114,7	114,9	115,2	115,5	115,7	116,0	116,3	116,5	116,8	117,1	117,3
17	119,3	119,6	119,9	120,1	120,4	120,7	121,0	121,3	121,6	121,8	122,1	122,4	122,7	123,0	123,3	123,5	123,8	124,1	124,4	124,7
18	126,3	126,6	126,9	127,2	127,5	127,8	128,1	128,4	128,7	129,0	129,3	129,6	129,9	130,2	130,5	130,8	131,1	131,4	131,7	132,0
19	133,3	133,6	134,0	134,3	134,6	134,9	135,2	135,5	135,9	136,2	136,5	136,8	137,1	137,4	137,8	138,1	138,4	138,7	139,0	139,3
20	140,3	140,7	141,0	141,3	141,7	142,0	142,3	142,7	143,0	143,3	143,7	144,0	144,3	144,7	145,0	145,3	145,7	146,0	146,3	146,7
21	147,4	147,7	148,1	148,4	148,8	149,1	149,5	149,8	150,2	150,5	150,9	151,2	151,6	151,9	152,3	152,6	153,0	153,3	153,7	154,0
22	154,4	154,7	155,1	155,5	155,8	156,2	156,6	156,9	157,3	157,7	158,0	158,4	158,8	159,1	159,5	159,9	160,2	160,6	161,0	161,3
23	161,4	161,8	162,2	162,5	162,9	163,3	163,7	164,1	164,5	164,8	165,2	165,6	166,0	166,4	166,8	167,1	167,5	167,9	168,3	168,7
24	168,4	168,8	169,2	169,6	170,0	170,4	170,8	171,2	171,6	172,0	172,4	172,8	173,2	173,6	174,0	174,4	174,8	175,2	175,6	176,0
25	175,4	175,8	176,3	176,7	177,1	177,5	177,9	178,3	178,8	179,2	179,6	180,0	180,4	180,8	181,3	181,7	182,1	182,5	182,9	183,3
26	182,4	182,9	183,3	183,7	184,2	184,6	185,0	185,5	185,9	186,3	186,8	187,2	187,6	188,1	188,5	188,9	189,4	189,8	190,2	190,7
27	189,5	189,9	190,4	190,8	191,3	191,7	192,2	192,6	193,1	193,5	194,0	194,4	194,9	195,3	195,8	196,2	196,7	197,1	197,6	198,0
28	196,5	196,9	197,4	197,9	198,3	198,8	199,3	199,7	200,2	200,7	201,1	201,6	202,1	202,5	203,0	203,5	203,9	204,4	204,9	205,3
29	203,5	204,0	204,5	204,9	205,4	205,9	206,4	206,9	207,4	207,8	208,3	208,8	209,3	209,8	210,3	210,7	211,2	211,7	212,2	212,7
30	210,5	211,0	211,5	212,0	212,5	213,0	213,5	214,0	214,5	215,0	215,5	216,0	216,5	217,0	217,5	218,0	218,5	219,0	219,5	220,0
31	217,5	218,0	218,6	219,1	219,6	220,1	220,6	221,1	221,7	222,2	222,7	223,2	223,7	224,2	224,8	225,3	225,8	226,3	226,8	227,3
32	224,5	225,1	225,6	226,1	226,7	227,2	227,7	228,3	228,8	229,3	229,9	230,4	230,9	231,5	232,0	232,5	233,1	234,1	234,7	
33	231,6	232,1	232,7	233,2	233,8	234,3	234,9	235,4	236,0	236,5	237,1	237,6	238,2	238,7	239,3	239,8	240,4	240,9	241,5	242,0
34	238,6	239,1	239,7	240,3	240,8	241,4	242,0	242,5	243,1	243,7	244,2	244,8	245,4	245,9	246,5	247,1	247,6	248,2	248,8	249,3
35	245,6	246,2	246,8	247,3	247,9	248,5	249,1	249,7	250,3	250,8	251,4	252,0	252,6	253,2	253,8	254,3	254,9	255,5	256,1	256,7
36	252,6	253,2	253,8	254,4	255,0	255,6	256,2	256,8	257,4	258,0	258,6	259,2	259,8	260,4	261,0	261,6	262,2	262,8	263,4	264,0
37	259,6	260,2	260,9	261,5	262,1	262,7	263,3	263,9	264,6	265,2	265,8	266,4	267,0	267,6	268,3	268,9	269,5	270,1	270,7	271,3
38	266,6	267,3	267,9	268,5	269,2	269,8	270,7	271,4	271,7	272,3	273,0	273,6	274,2	274,9	275,5	276,1	276,8	277,4	278,0	278,7
39	273,7	274,3	275,0	275,6	276,3	276,9	277,6	278,2	278,9	279,5	280,2	280,8	281,5	282,1	282,8	283,4	284,1	284,7	285,4	286,0
40	280,7	281,3	282,0	282,7	283,3	284,0	284,7	285,3	286,0	286,7	287,3	288,0	288,7	289,3	290,0	290,7	291,3	292,0	292,7	293,3
41	287,7	288,4	289,1	289,7	290,4	291,1	291,8	292,5	293,2	293,8	294,5	295,2	295,9	296,6	297,3	297,9	298,6	299,3	300,0	300,7
42	294,7	295,4	296,1	296,8	297,5	298,2	298,9	299,6	300,3	301,0	301,7	302,4	303,1	303,8	304,5	305,2	305,9	306,6	307,3	308,0
43	301,7	302,4	303,2	303,9	304,6	305,3	306,0	306,7	307,5	308,2	308,9	309,6	310,3	311,0	311,8	312,5	313,2	313,9	314,6	315,3
44	308,7	309,5	310,2	310,9	311,7	312,4	313,1	313,9	314,6	315,3	316,1	316,8	317,5	318,3	319,0	319,7	320,5	321,2	321,9	322,7
45	315,8	316,5	317,3	318,0	318,8	319,5	320,3	321,0	321,8	322,5	323,3	324,0	324,8	325,5	326,3	327,0	327,8	328,5	329,3	330,0
46	322,8	323,5	324,3	325,1	325,8	326,6	327,4	328,1	328,9	329,7	330,4	331,2	332,0	332,7	333,5	334,3	335,0	335,8	336,6	337,3
47	329,8	330,6	331,4	332,1	332,9	333,7	334,5	335,3	336,1	336,8	337,6	338,4	339,2	340,0	340,8	341,5	342,3	343,1	344,7	
48	336,8	337,6	338,4	339,2	340,6	340,8	341,6	342,4	343,2	344,0	344,8	345,6	346,4	347,2	348,0	348,8	349,6	350,4	351,2	352,0
49	343,8	344,6	345,5	346,3	347,1	347,9	348,7	349,5	350,4	351,2	352,0	352,8	353,6	354,4	355,3	356,1	356,9	357,7	358,5	359,3
50	350,8	351,7	352,5	353,3	354,2	355,0	355,8	356,7	357,5	358,3	359,2	360,0	360,8	361,7	362,5	363,3	364,2	365,0	365,8	366,7
51	357,9	358,7	359,6	360,4	361,3	362,1	363,0	363,8	364,7	365,5	366,4	367,2	368,1	368,9	369,8	370,6	371,5	372,3	373,2	374,0
52	364,9	365,7	366,6	367,5	368,3	369,2	370,1	370,9	371,8	372,7	373,5	374,4	375,3	376,1	377,0	377,9	378,7	379,6	380,5	381,3
53	371,9	372,8	373,7	374,5	375,4	376,3	377,2	378,1	379,0	379,8	380,7	381,6	382,5	383,4	384,3	385,1	386,0	386,9	387,8	388,7
54	378,9	379,8	380,7	381,6	382,5	383,4	384,3	385,2	386,1	387,0	387,9	388,8	389,7	390,6	391,5	392,4	393,3	394,2	395,1	396,0
55	385,9	386,8	387,8	388,7	389,6	390,5	391,4	392,3	393,3	394,2	395,1	396,0	396,9	397,8	398,8	399,7	400,6	401,5	402,4	

	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460
1	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,7	7,7	
2	14,7	14,7	14,8	14,8	14,8	14,9	14,9	14,9	15,0	15,0	15,0	15,1	15,1	15,1	15,2	15,2	15,2	15,3	15,3	
3	22,1	22,1	22,2	22,2	22,2	22,3	22,3	22,4	22,5	22,5	22,6	22,6	22,7	22,7	22,8	22,8	22,9	22,9	23,0	
4	29,4	29,5	29,5	29,6	29,7	29,7	29,8	29,9	29,9	30,0	30,1	30,1	30,2	30,3	30,3	30,4	30,5	30,5	30,7	
5	36,8	36,8	36,9	37,0	37,1	37,2	37,3	37,3	37,4	37,5	37,6	37,7	37,8	37,8	37,9	38,0	38,1	38,2	38,3	
6	44,1	44,2	44,3	44,4	44,5	44,6	44,7	44,8	44,9	45,0	45,1	45,2	45,3	45,4	45,5	45,6	45,7	45,8	45,9	
7	51,5	51,6	51,7	51,8	51,9	52,0	52,2	52,3	52,4	52,5	52,6	52,7	52,9	53,0	53,1	53,2	53,3	53,4	53,6	
8	58,8	58,9	59,1	59,2	59,3	59,5	59,6	59,7	59,9	60,0	60,1	60,3	60,4	60,5	60,7	60,8	60,9	61,1	61,3	
9	66,2	66,3	66,5	66,6	66,8	66,9	67,1	67,2	67,4	67,5	67,7	67,8	68,0	68,1	68,3	68,4	68,6	68,7	69,0	
10	73,5	73,7	73,8	74,0	74,2	74,3	74,5	74,7	74,8	75,0	75,2	75,3	75,5	75,7	75,8	76,0	76,2	76,3	76,7	
11	80,9	81,0	81,2	81,4	81,6	81,8	82,0	82,1	82,3	82,5	82,7	82,9	83,1	83,2	83,4	83,6	83,8	84,0	84,2	
12	88,2	88,4	88,6	88,8	89,0	89,2	89,4	89,6	89,8	90,0	90,2	90,4	90,6	90,8	91,0	91,2	91,4	91,6	92,0	
13	95,6	95,8	96,0	96,2	96,4	96,6	96,9	97,1	97,3	97,5	97,7	97,9	98,2	98,4	98,6	99,0	99,2	99,5	99,7	
14	102,9	103,1	103,4	103,6	103,8	104,1	104,3	104,5	104,8	105,0	105,2	105,5	105,7	105,9	106,2	106,4	106,6	106,9	107,1	
15	110,3	110,5	111,0	111,3	111,5	111,8	112,0	112,3	112,5	112,8	113,0	113,3	113,5	114,0	114,3	114,5	114,8	115,0		
16	117,6	117,9	118,1	118,4	118,7	118,9	119,2	119,5	119,7	120,0	120,3	120,5	120,8	121,1	121,3	121,6	121,9	122,1	122,7	
17	125,0	125,2	125,5	125,8	126,1	126,4	126,7	126,9	127,2	127,5	127,8	128,1	128,4	128,6	128,9	129,2	129,5	129,8	130,1	
18	132,3	132,6	132,9	133,2	133,5	133,8	134,1	134,4	134,7	135,0	135,3	135,6	135,9	136,2	136,5	136,8	137,1	137,4	138,0	
19	139,7	140,0	140,3	140,6	140,9	141,2	141,6	141,9	142,2	142,5	142,8	143,1	143,5	143,8	144,1	144,4	144,7	145,0	145,4	
20	147,0	147,3	147,7	148,0	148,3	148,7	149,0	149,3	149,7	150,0	150,3	151,0	151,3	151,7	152,0	152,3	152,7	153,0	153,3	
21	154,4	154,7	155,1	155,4	155,8	156,1	156,5	156,8	157,2	157,5	157,9	158,2	158,6	158,9	159,3	159,6	160,0	160,3	161,0	
22	161,7	162,1	162,4	162,8	163,2	163,5	163,9	164,3	164,6	165,0	165,4	165,7	166,1	166,5	166,8	167,2	167,6	167,9	168,3	
23	169,1	169,4	169,8	170,2	170,6	171,0	171,4	171,7	172,1	172,5	172,9	173,3	173,7	174,0	174,4	174,8	175,2	175,6	176,3	
24	176,4	176,8	177,2	177,6	178,0	178,4	178,8	179,2	179,6	180,0	180,4	180,8	181,2	181,6	182,0	182,4	182,8	183,2	184,0	
25	183,8	184,2	184,6	185,0	185,4	185,8	186,3	186,7	187,1	187,5	187,9	188,3	188,8	189,2	189,6	190,0	190,4	191,3	191,7	
26	191,1	191,5	192,0	192,4	192,8	193,3	193,7	194,1	194,6	195,0	195,4	195,9	196,3	196,7	197,2	197,6	198,0	198,5	198,9	
27	198,5	198,9	199,4	199,8	200,3	200,7	201,2	201,6	202,1	202,5	203,0	203,4	203,9	204,3	204,8	205,2	205,7	206,1	206,6	
28	205,8	206,3	206,7	207,2	207,7	208,1	208,6	209,1	209,5	210,0	210,5	210,9	211,4	211,9	212,3	213,3	213,7	214,2	214,7	
29	213,2	213,6	214,1	214,6	215,1	215,6	216,1	216,5	217,0	217,5	218,0	218,5	219,0	219,4	219,9	220,4	220,9	221,4	221,9	
30	220,5	221,0	221,5	222,0	222,5	223,0	223,5	224,0	224,5	225,0	225,5	226,0	226,5	227,0	227,5	228,0	228,5	229,0	230,0	
31	227,9	228,4	228,9	229,4	229,9	230,4	231,0	231,5	232,0	232,5	233,0	233,5	234,1	234,6	235,1	235,6	236,1	236,6	237,7	
32	235,2	235,7	236,3	236,8	237,3	237,9	238,4	238,9	239,5	240,0	240,5	241,1	241,6	242,1	242,7	243,2	243,7	244,3	244,8	
33	242,6	243,1	243,7	244,2	244,8	245,3	245,9	246,4	247,0	247,5	248,1	248,6	249,2	249,7	250,3	250,8	251,4	251,9	252,5	
34	249,9	250,5	251,0	251,6	252,2	252,7	253,3	253,9	254,4	255,0	255,6	256,1	256,7	257,3	257,8	258,4	259,0	259,5	260,7	
35	257,3	257,8	258,4	259,0	259,6	260,2	260,8	261,3	261,9	262,5	263,1	263,7	264,3	264,8	265,4	266,0	266,6	267,2	268,3	
36	264,6	265,2	265,8	266,4	267,0	267,6	268,2	268,8	269,4	270,0	270,6	271,2	271,8	272,4	273,0	273,6	274,2	274,8	275,4	
37	272,0	272,6	273,2	273,8	274,4	275,0	275,7	276,3	276,9	277,5	278,1	278,7	279,4	280,0	280,6	281,2	281,8	282,4	283,1	
38	279,3	279,9	280,6	281,2	281,8	282,5	283,1	283,7	284,4	285,0	285,6	286,3	286,9	287,5	288,2	288,8	289,4	290,1	291,3	
39	286,7	287,3	288,0	288,6	289,3	289,9	290,6	291,2	291,9	292,5	293,2	293,8	294,5	295,1	295,8	296,4	297,1	297,7	298,4	
40	294,0	294,7	295,3	296,0	296,7	297,3	298,0	298,7	299,3	300,0	300,7	301,3	302,0	302,7	303,3	304,0	304,7	305,3	306,7	
41	301,4	302,0	302,7	303,4	304,1	304,8	305,5	306,1	306,8	307,5	308,2	308,9	309,6	310,2	310,9	311,6	312,3	313,0	313,7	
42	308,7	309,4	310,1	310,8	311,5	312,2	312,9	313,6	314,3	315,0	315,7	316,4	317,1	317,8	318,5	319,2	319,9	320,6	321,3	
43	316,1	316,8	317,5	318,2	318,9	319,6	320,4	321,1	321,8	322,5	323,2	323,9	324,7	325,4	326,1	326,8	327,5	328,2	329,0	
44	323,4	324,1	324,9	325,6	326,3	327,1	327,8	328,5	329,3	330,0	330,7	331,5	332,2	332,9	333,7	334,4	335,1	335,9	336,6	
45	330,8	331,5	332,3	333,0	333,8	334,5	335,3	336,0	336,8	337,5	338,3	339,0	339,8	340,5	341,3	342,0	342,8	343,5	345,0	
46	338,1	338,9	339,6	340,4	341,2	341,9	342,7	343,5	344,2	345,0	345,8	346,5	347,3	348,1	348,8	349,6	350,4	351,1	351,9	
47	345,5	346,2	347,0	347,8	348,6	349,4	350,2	350,9	351,7	352,5	353,3	354,1	354,9	355,6	356,4	357,2	358,0	358,8	359,6	
48	352,8	353,6	354,4	355,2	356,0	356,8	357,6	358,4	359,2	360,0	360,8	361,6	362,4	363,2	364,0	364,8	365,6	366,4	367,2	
49	360,2	361,0	361,8	362,6	363,4	364,2	365,1	365,9	366,7	367,5	368,3	369,1	370,0	370,8	371,6	372,4	373,2	374,0	374,9	
50	367,5	368,3	369,2	370,0	370,8	371,7	372,5	373,3	374,2	375,0	375,8	376,7	377,5	378,3	379,2	380,0	380,8	381,7	382,5	
51	374,9	375,7	376,6	377,4	378,3	379,1	380,0	380,8	381,7	382,5	383,4	384,2	385,1	385,9	386,8	387,6	388,5	389,3	390,2	
52	382,2	383,1	383,9	384,8	385,7	386,5	387,4	388,3	389,1	390,0	390,9	391,7	392,6	393,5	394,3	395,2	396,1	396,9	398,7	
53	389,6	390,4	391,3	392,2	393,1	394,0	394,9	395,7	396,6	397,5	398,4	399,3	400,2	401,0	401,9	402,8	403,7	404,6	405,5	
54	396,9	397,8	398,7	399,6	400,5	401,4	402,3	403,2	404,1	405,0	405,9	406,8	407,7	408,6	409,5	410,4	411,3	412,2	413,1	
55	404,3	405,2	406,1	407,0	407,9	408,8	409,8	410,7	411,6	412,5	413,4	414,3	415,3	416,2	417,1	418,0	418,9	419,8	420,8	
56	411,6	412,5	413,5	414,4	415,3	416,3	417,2	418,1	419,1	420,0	420,9	421,9	422,8	423,7	424,7	425,6	426,5	427,5	428,4	
57	419,0	419,9	420,9	421,8	422,8	423,7	424,7	425,6	426,6</td											

	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480
1	7,7	7,7	7,7	7,7	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	8,0	8,0	8,0	8,0
2	15,4	15,4	15,4	15,4	15,5	15,5	15,5	15,5	15,6	15,6	15,7	15,7	15,7	15,8	15,8	15,9	15,9	15,9	16,0	16,0
3	23,1	23,1	23,2	23,2	23,2	23,3	23,3	23,4	23,4	23,5	23,5	23,6	23,6	23,7	23,7	23,8	23,8	23,9	23,9	24,0
4	30,7	30,8	30,9	30,9	31,0	31,1	31,1	31,2	31,3	31,3	31,4	31,5	31,5	31,6	31,7	31,7	31,8	31,9	31,9	32,0
5	38,4	38,5	38,6	38,7	38,8	38,8	38,9	39,0	39,1	39,2	39,3	39,3	39,4	39,5	39,6	39,7	39,8	39,8	39,9	40,0
6	46,1	46,2	46,3	46,4	46,5	46,6	46,7	46,8	46,9	47,0	47,1	47,2	47,3	47,4	47,5	47,6	47,7	47,8	47,9	48,0
7	53,8	53,9	54,0	54,1	54,3	54,4	54,5	54,6	54,7	54,8	55,0	55,1	55,2	55,3	55,4	55,5	55,7	55,8	55,9	56,0
8	61,5	61,6	61,7	61,9	62,0	62,1	62,3	62,4	62,5	62,7	62,8	62,9	63,1	63,2	63,3	63,5	63,6	63,7	63,9	64,0
9	69,2	69,3	69,5	69,6	69,8	69,9	70,1	70,2	70,4	70,5	70,7	70,8	71,0	71,1	71,3	71,4	71,6	71,7	71,9	72,0
10	76,8	77,0	77,2	77,3	77,5	77,7	77,8	78,0	78,2	78,3	78,5	78,7	78,8	79,0	79,2	79,3	79,5	79,7	79,8	80,0
11	84,5	84,7	84,9	85,1	85,3	85,4	85,6	85,8	86,0	86,2	86,4	86,5	86,7	86,9	87,1	87,3	87,5	87,6	87,8	88,0
12	92,2	92,4	92,6	92,8	93,0	93,2	93,4	93,6	93,8	94,0	94,2	94,4	94,6	94,8	95,0	95,2	95,4	95,6	95,8	96,0
13	99,9	100,1	100,3	100,5	100,8	101,0	101,2	101,4	101,6	101,8	102,1	102,3	102,5	102,7	102,9	103,1	103,3	103,5	103,8	104,0
14	107,6	107,8	108,0	108,3	108,5	108,7	109,0	109,2	109,4	109,7	109,9	110,1	110,4	110,6	110,8	111,1	111,3	111,5	111,8	112,0
15	115,3	115,5	115,8	116,0	116,3	116,5	116,8	117,0	117,3	117,5	117,8	118,0	118,3	118,5	118,8	119,0	119,3	119,5	119,8	120,0
16	122,9	123,2	123,5	123,7	124,0	124,3	124,5	124,8	125,1	125,3	125,6	125,9	126,1	126,4	126,7	126,9	127,2	127,5	127,7	128,0
17	130,6	130,9	131,2	131,5	131,8	132,0	132,3	132,6	132,9	133,2	133,5	133,7	134,0	134,3	134,6	134,9	135,2	135,4	135,7	136,0
18	138,3	138,6	138,9	139,2	139,5	139,8	140,1	140,4	140,7	141,0	141,3	141,6	141,9	142,2	142,5	142,8	143,1	143,4	143,7	144,0
19	146,0	146,3	146,6	146,9	147,3	147,6	147,9	148,2	148,5	148,8	149,2	149,5	149,8	150,1	150,4	150,7	151,1	151,4	151,7	152,0
20	153,7	154,0	154,3	154,7	155,0	155,3	155,7	156,0	156,3	156,7	157,0	157,3	157,7	158,0	158,3	158,7	159,0	159,3	159,7	160,0
21	161,4	161,7	162,1	162,4	162,8	163,1	163,5	163,8	164,2	164,5	164,9	165,2	165,6	165,9	166,3	166,6	167,0	167,3	167,7	168,0
22	169,0	169,4	169,8	170,1	170,5	170,9	171,2	171,6	172,0	172,3	172,7	173,1	173,4	173,8	174,2	174,5	174,9	175,3	175,6	176,0
23	176,7	177,1	177,5	177,9	178,3	178,6	179,0	179,4	179,8	180,2	180,6	180,9	181,3	181,7	182,1	182,5	182,9	183,2	183,6	184,0
24	184,4	184,8	185,2	185,6	186,0	186,4	186,8	187,2	187,6	188,0	188,4	188,8	189,2	189,6	190,0	190,4	190,8	191,2	191,6	192,0
25	192,1	192,5	192,9	193,3	193,8	194,2	194,6	195,0	195,4	195,8	196,3	196,7	197,1	197,5	197,9	198,3	198,8	199,2	199,6	200,0
26	199,8	200,2	200,6	201,1	201,5	201,9	202,4	202,8	203,2	203,7	204,1	204,5	205,0	205,4	205,8	206,3	206,7	207,1	207,6	208,0
27	207,5	207,9	208,4	208,8	209,3	209,7	210,2	210,6	211,1	211,5	212,0	212,4	212,9	213,3	213,8	214,2	214,7	215,1	215,6	216,0
28	215,1	215,6	216,1	216,5	217,0	217,5	217,9	218,4	218,9	219,3	219,8	220,3	220,7	221,2	221,7	222,1	222,6	223,1	223,5	224,0
29	222,8	223,3	223,8	224,3	224,8	225,2	225,7	226,2	226,7	227,2	227,7	228,1	228,6	229,1	229,6	230,1	230,6	231,0	231,5	232,0
30	230,5	231,0	231,5	232,0	232,5	233,0	233,5	234,0	234,5	235,0	235,5	236,0	236,5	237,0	237,5	238,0	238,5	239,0	239,5	240,0
31	238,2	238,7	239,2	239,7	240,3	240,8	241,3	241,8	242,3	242,8	243,4	243,9	244,4	244,9	245,4	245,9	246,5	247,0	247,5	248,0
32	245,9	246,4	246,9	247,5	248,0	248,5	249,1	249,6	250,1	250,7	251,2	251,7	252,3	252,8	253,3	253,9	254,4	254,9	255,5	256,0
33	253,6	254,1	254,7	255,2	255,8	256,3	256,9	257,4	258,0	258,5	259,1	259,6	260,2	260,7	261,3	261,8	262,4	262,9	263,5	264,0
34	261,2	261,8	262,4	262,9	263,5	264,1	264,6	265,2	265,8	266,3	266,9	267,5	268,0	268,6	269,2	269,7	270,3	270,9	271,4	272,0
35	268,9	269,5	270,1	270,7	271,3	271,8	272,4	273,0	273,6	274,2	274,8	275,3	275,9	276,5	277,1	277,7	278,3	278,8	279,4	280,0
36	276,6	277,2	277,8	278,4	279,0	279,6	280,2	280,8	281,4	282,0	282,6	283,2	283,8	284,4	285,0	285,6	286,2	286,8	287,4	288,0
37	284,3	284,9	285,5	286,1	286,8	287,4	288,0	288,6	289,2	289,8	290,5	291,1	291,7	292,3	292,9	293,5	294,2	294,8	295,4	296,0
38	292,0	292,6	293,2	293,9	294,5	295,1	295,8	296,4	297,0	297,7	298,3	298,9	299,6	300,2	300,8	301,5	302,1	302,7	303,4	304,0
39	299,7	300,3	301,0	301,6	302,3	302,9	303,6	304,2	304,9	305,5	306,2	306,8	307,5	308,1	308,8	309,4	310,1	310,7	311,4	312,0
40	307,3	308,0	308,7	309,3	310,0	310,7	311,3	312,0	312,7	313,3	314,0	314,7	315,3	316,0	316,7	317,3	318,0	318,7	319,3	320,0
41	315,0	315,7	316,4	317,1	317,8	318,4	319,1	319,8	320,5	321,2	321,9	322,5	323,2	323,9	324,6	325,3	326,0	326,6	327,3	328,0
42	322,7	323,4	324,1	324,8	325,5	326,2	326,9	327,6	328,3	329,0	329,7	330,4	331,1	331,8	332,5	333,2	333,9	334,6	335,3	336,0
43	330,4	331,1	331,8	332,5	333,3	334,0	334,7	335,4	336,1	336,8	337,6	338,3	339,0	339,7	340,4	341,1	341,8	342,6	343,3	344,0
44	338,1	338,8	339,5	340,3	341,0	341,7	342,5	343,2	343,9	344,7	345,4	346,1	346,9	347,6	348,3	349,1	349,8	350,5	351,3	352,0
45	345,8	346,5	347,3	348,0	348,8	349,5	350,3	351,0	351,8	352,5	353,3	354,0	354,8	355,5	356,3	357,0	357,8	358,5	359,3	360,0
46	353,4	354,2	355,0	355,7	356,5	357,3	358,0	358,8	359,6	360,3	361,1	361,9	362,6	363,4	364,2	364,9	365,7	366,5	367,2	368,0
47	361,1	361,9	362,7	363,5	364,3	365,0	365,8	366,6	367,4	368,2	369,0	369,7	370,5	371,3	372,1	372,9	373,7	374,4	375,2	376,0
48	368,8	369,6	370,4	371,2	372,0	372,8	373,6	374,4	375,2	376,0	376,8	377,6	378,4	379,2	380,0	380,8	381,6	382,4	383,2	384,0
49	376,5	377,3	378,1	378,9	379,8	380,6	381,4	382,2	383,0	383,8	384,7	385,5	386,3	387,1	387,9	388,7	389,6	390,4	391,2	392,0
50	384,2	385,0	385,8	386,7	387,5	388,3	389,2	390,0	390,8	391,7	392,5	393,3	394,2	395,0	395,8	396,7	397,5	398,3	399,2	400,0
51	391,9	392,7	393,6	394,4	395,3	396,1	397,0	397,8	398,7	399,5	400,4	401,2	402,1	402,9	403,8	404,6	405,5	406,3	407,2	408,0
52	399,5	400,4	401,3	402,1	403,0	403,9	404,7	405,6	406,5	407,3	408,2	409,1	409,9	410,8	411,7	412,5	413,4	414,3	415,1	416,0
53	407,2	408,1	409,0	409,9	410,8	411,6	412,5	413,4	414,3	415,2	416,1	416,9	417,8	418,7	419,6	420,5	421,4	422,2	423,1	424,0
54	414,9	415,8	416,7	417,6	418,5	419,4	420,3	421,2	422,1	423,0	423,9	424,8	425,7	426,6	427,5	428,4	429,3	430,2	431,1	432,0
55	422,6	423,5	424,4	425,3	426,3	427,2	428,1	429,0	429,9	430,8	431,8	432,7	433,6	434,5						

	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500
1	8,0	8,0	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	
2	16,0	16,1	16,1	16,1	16,2	16,2	16,2	16,3	16,3	16,3	16,4	16,4	16,5	16,5	16,6	16,6	16,6	16,6	16,7	
3	24,1	24,1	24,2	24,2	24,3	24,3	24,4	24,4	24,5	24,5	24,6	24,6	24,7	24,8	24,8	24,9	24,9	25,0	25,0	
4	32,1	32,1	32,2	32,3	32,3	32,4	32,5	32,5	32,6	32,7	32,7	32,8	32,9	32,9	33,1	33,1	33,2	33,3	33,3	
5	40,1	40,2	40,3	40,3	40,4	40,5	40,6	40,7	40,8	40,8	40,9	41,0	41,1	41,2	41,3	41,3	41,4	41,5	41,7	
6	48,1	48,2	48,3	48,4	48,5	48,6	48,7	48,8	48,9	49,0	49,1	49,2	49,3	49,4	49,5	49,6	49,7	49,8	49,9	
7	56,1	56,2	56,4	56,5	56,6	56,7	56,8	56,9	57,1	57,2	57,3	57,4	57,5	57,6	57,8	57,9	58,0	58,1	58,3	
8	64,1	64,3	64,4	64,5	64,7	64,8	64,9	65,1	65,2	65,3	65,5	65,6	65,7	65,9	66,0	66,1	66,3	66,4	66,7	
9	72,2	72,3	72,5	72,6	72,8	72,9	73,1	73,2	73,4	73,5	73,7	73,8	74,0	74,1	74,3	74,4	74,6	74,7	74,9	
10	80,2	80,3	80,5	80,7	80,8	81,0	81,2	81,3	81,5	81,7	81,8	82,0	82,2	82,3	82,5	82,7	82,8	83,0	83,3	
11	88,2	88,4	88,6	88,7	88,9	89,1	89,3	89,5	89,7	89,8	90,0	90,2	90,4	90,6	90,8	90,9	91,1	91,3	91,7	
12	96,2	96,4	96,6	96,8	97,0	97,2	97,4	97,6	97,8	98,0	98,2	98,4	98,6	98,8	99,0	99,2	99,4	99,6	100,0	
13	104,2	104,4	104,7	104,9	105,1	105,3	105,5	105,7	106,0	106,2	106,4	106,6	106,8	107,0	107,3	107,5	107,7	107,9	108,3	
14	112,2	112,5	112,7	112,9	113,2	113,4	113,6	113,9	114,1	114,3	114,6	114,8	115,0	115,3	115,5	115,7	116,0	116,2	116,7	
15	120,3	120,5	120,8	121,0	121,3	121,5	121,8	122,0	122,3	122,5	122,8	123,0	123,3	123,5	123,8	124,0	124,3	124,5	125,0	
16	128,3	128,5	128,8	129,1	129,3	129,6	129,9	130,1	130,4	130,7	130,9	131,2	131,5	131,7	132,0	132,3	132,5	132,8	133,1	
17	136,3	136,6	136,9	137,1	137,4	137,7	138,0	138,3	138,6	138,8	139,1	139,4	139,7	140,0	140,3	140,5	140,8	141,1	141,7	
18	144,3	144,6	144,9	145,2	145,5	145,8	146,1	146,4	146,7	147,0	147,3	147,6	147,9	148,2	148,5	148,8	149,1	149,4	150,0	
19	152,3	152,6	153,0	153,3	153,6	153,9	154,2	154,5	154,9	155,2	155,5	156,1	156,4	156,8	157,1	157,4	157,7	158,0	158,3	
20	160,3	160,7	161,0	161,3	161,7	162,0	162,3	162,7	163,0	163,3	164,0	164,3	164,7	165,0	165,3	166,0	166,3	166,7		
21	168,4	168,7	169,1	169,4	169,8	170,1	170,5	170,8	171,2	171,5	171,9	172,2	172,6	172,9	173,3	173,6	174,0	174,3	175,0	
22	176,4	176,7	177,1	177,5	177,8	178,2	178,6	178,9	179,3	179,7	180,0	180,4	180,8	181,1	181,5	181,9	182,2	182,6	183,3	
23	184,4	184,8	185,2	185,5	185,9	186,3	186,7	187,1	187,5	187,8	188,2	188,6	189,0	189,4	189,8	190,1	190,5	191,3	191,7	
24	192,4	192,8	193,2	193,6	194,0	194,4	194,8	195,2	195,6	196,0	196,4	196,8	197,2	197,6	198,0	198,4	198,8	199,2	200,0	
25	200,4	200,8	201,3	201,7	202,1	202,5	202,9	203,3	203,8	204,2	204,6	205,0	205,4	205,8	206,3	206,7	207,1	207,5	208,3	
26	208,4	208,9	209,3	209,7	210,2	210,6	211,0	211,5	211,9	212,3	212,8	213,2	213,6	214,1	214,5	214,9	215,4	215,8	216,2	
27	216,5	216,9	217,4	217,8	218,3	218,7	219,2	219,6	220,1	220,5	221,0	221,4	221,9	222,3	223,2	223,7	224,1	224,6	225,0	
28	224,5	224,9	225,4	225,9	226,3	226,8	227,3	227,7	228,2	228,7	229,1	229,6	230,1	231,0	231,5	231,9	232,4	232,9	233,3	
29	232,5	233,0	233,5	233,9	234,4	234,9	235,4	235,9	236,4	236,8	237,3	237,8	238,3	238,8	239,3	239,7	240,2	240,7	241,2	
30	240,5	241,0	241,5	242,0	242,5	243,0	243,5	244,0	244,5	245,0	245,5	246,0	246,5	247,0	247,5	248,0	248,5	249,0	249,5	
31	248,5	249,0	249,6	250,1	250,6	251,1	251,6	252,1	252,7	253,2	253,7	254,2	254,7	255,2	255,8	256,3	256,8	257,3	258,3	
32	256,5	257,1	257,6	258,1	258,7	259,2	259,7	260,3	260,8	261,3	261,9	262,4	262,9	263,5	264,0	264,5	265,1	265,6	266,1	
33	264,6	265,1	265,7	266,2	266,8	267,3	267,9	268,4	269,0	269,5	270,1	270,6	271,2	271,7	272,3	273,4	273,9	274,5	275,0	
34	272,6	273,1	273,7	274,3	274,8	275,4	276,0	276,5	277,1	277,7	278,2	278,8	279,4	279,9	280,5	281,1	281,6	282,2	282,8	
35	280,6	281,2	281,8	282,3	282,9	283,5	284,1	284,7	285,3	285,8	286,4	287,0	287,6	288,2	288,8	289,3	289,9	290,5	291,7	
36	288,6	289,2	289,8	290,4	291,0	291,6	292,2	292,8	293,4	294,0	294,6	295,2	295,8	296,4	297,0	297,6	298,2	298,8	299,4	
37	296,6	297,2	297,9	298,5	299,1	299,7	300,3	300,9	301,6	302,2	302,8	303,4	304,0	304,6	305,3	305,9	306,5	307,1	308,3	
38	304,6	305,3	305,9	306,5	307,2	307,8	308,4	309,1	309,7	310,3	311,0	311,6	312,2	312,9	313,5	314,1	314,8	315,4	316,0	
39	312,7	313,3	314,0	314,6	315,3	315,9	316,6	317,2	317,9	318,5	319,2	319,8	320,5	321,1	321,8	322,4	323,1	323,7	324,4	
40	320,7	321,3	322,0	322,7	323,3	324,0	324,7	325,3	326,0	326,7	327,3	328,0	328,7	329,3	330,0	330,7	331,3	332,0	333,3	
41	328,7	329,4	330,1	330,7	331,4	332,1	332,8	333,5	334,2	334,8	335,5	336,2	336,9	337,6	338,3	338,9	339,6	340,3	341,7	
42	336,7	337,4	338,1	338,8	339,5	340,2	340,9	341,6	342,3	343,0	343,7	344,4	345,1	345,8	346,5	347,2	347,9	348,6	349,3	
43	344,7	345,4	346,2	346,9	347,6	348,3	349,0	349,7	350,5	351,2	351,9	352,6	353,3	354,0	354,8	355,5	356,2	356,9	358,3	
44	352,7	353,5	354,2	354,9	355,7	356,4	357,1	357,9	358,6	359,3	360,1	360,8	361,5	362,3	363,0	363,7	364,5	365,2	366,7	
45	360,8	361,5	362,3	363,0	363,8	364,5	365,3	366,0	366,8	367,5	368,3	369,0	369,8	370,5	371,3	372,0	372,8	373,5	375,0	
46	368,8	369,5	370,3	371,1	371,8	372,6	373,4	374,1	374,9	375,7	376,4	377,2	378,0	378,7	379,5	380,3	381,0	381,8	382,6	
47	376,8	377,6	378,4	379,1	379,9	380,7	381,5	382,3	383,1	383,8	384,6	385,4	386,2	387,0	387,8	388,5	389,3	390,1	391,7	
48	384,8	385,6	386,4	387,2	388,0	388,8	389,6	390,4	391,2	392,0	392,8	393,6	394,4	395,2	396,0	396,8	397,6	398,4	399,2	
49	392,8	393,6	394,5	395,3	396,1	396,9	397,7	398,5	399,4	400,2	401,0	401,8	402,6	403,4	404,3	405,1	405,9	406,7	407,5	
50	400,8	401,7	402,5	403,3	404,2	405,0	405,8	406,7	407,5	408,3	409,2	410,0	410,8	411,7	412,5	413,3	414,2	415,0	416,7	
51	408,9	409,7	410,6	411,4	412,3	413,1	414,0	414,8	415,7	416,5	417,4	418,2	419,1	419,9	420,8	421,6	422,5	423,3	424,2	
52	416,9	417,7	418,6	419,5	420,3	421,2	422,1	422,9	423,8	424,7	425,5	426,4	427,3	428,1	429,0	429,9	430,7	431,6	432,5	
53	424,9	425,8	426,7	427,5	428,4	429,3	430,2	431,1	432,0	432,8	433,7	434,6	435,5	436,4	437,3	438,1	439,0	439,9	440,8	
54	432,9	433,8	434,7	435,6	436,5	437,4	438,3	439,2	440,1	441,0	441,9	442,8	443,7	444,6	445,5	446,4	447,3	448,2	449,1	
55	440,9	441,8	442,8	443,7	444,6	445,5	446,4	447,3	448,3	449,2	450,1	451,0	451,9	452,8	453,8	454,7	455,6	456,5	457,4	
56	448,9	449,9	450,8	451,7	452,7	453,7	454,5	455,5	456,4	457,3	458,3	459,2	460,1	461,1	462,0	462,9	463,9	464,8	465,7	
57	457,9	458,9	459,8	460,8	461,7	462,7	463,6</td													

501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520
1 8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,7	8,7
2 16,7	16,7	16,8	16,8	16,8	16,9	16,9	16,9	17,0	17,0	17,1	17,1	17,1	17,2	17,2	17,2	17,3	17,3	17,3	17,3
3 25,1	25,1	25,2	25,2	25,3	25,3	25,4	25,4	25,5	25,5	25,6	25,6	25,7	25,7	25,8	25,8	25,9	25,9	26,0	26,0
4 33,4	33,5	33,5	33,6	33,7	33,7	33,8	33,9	33,9	34,0	34,1	34,1	34,2	34,3	34,3	34,4	34,5	34,5	34,6	34,7
5 41,8	41,8	41,9	42,0	42,1	42,2	42,3	42,3	42,4	42,5	42,6	42,7	42,8	42,8	42,9	43,0	43,1	43,2	43,3	43,3
6 50,1	50,2	50,3	50,4	50,5	50,6	50,7	50,8	50,9	51,0	51,1	51,2	51,3	51,4	51,5	51,6	51,7	51,8	51,9	52,0
7 58,5	58,6	58,7	58,8	58,9	59,0	59,2	59,3	59,4	59,5	59,6	59,7	59,9	60,0	60,1	60,2	60,3	60,4	60,5	60,7
8 66,8	66,9	67,1	67,2	67,3	67,5	67,6	67,7	67,9	68,0	68,1	68,3	68,4	68,5	68,7	68,8	68,9	69,1	69,2	69,3
9 75,2	75,3	75,5	75,6	75,8	75,9	76,1	76,2	76,4	76,5	76,7	76,8	77,0	77,1	77,3	77,4	77,6	77,7	77,9	78,0
10 83,5	83,7	83,8	84,0	84,2	84,3	84,5	84,7	84,8	85,0	85,2	85,3	85,5	85,7	85,8	86,0	86,2	86,3	86,5	86,7
11 91,9	92,0	92,2	92,4	92,6	92,8	93,0	93,1	93,3	93,5	93,7	93,9	94,1	94,2	94,4	94,6	94,8	95,0	95,2	95,3
12 100,2	100,4	100,6	100,8	101,0	101,2	101,4	101,6	101,8	102,0	102,2	102,4	102,6	102,8	103,0	103,2	103,4	103,6	103,8	104,0
13 108,6	108,8	109,0	109,2	109,4	109,6	109,9	110,1	110,3	110,5	110,7	110,9	111,2	111,4	111,6	111,8	112,0	112,2	112,5	112,7
14 111,9	117,1	117,4	117,6	117,8	118,1	118,3	118,5	118,8	119,0	119,2	119,5	119,7	119,9	120,2	120,4	120,6	120,9	121,1	121,3
15 125,3	125,5	125,8	126,0	126,3	126,5	126,8	127,0	127,3	127,5	127,8	128,0	128,3	128,5	128,8	129,0	129,3	129,5	129,8	130,0
16 133,6	133,9	134,1	134,4	134,7	134,9	135,2	135,5	135,7	136,0	136,3	136,5	136,8	137,1	137,3	137,6	137,9	138,1	138,4	138,7
17 142,0	142,2	142,5	142,8	143,1	143,4	143,7	143,9	144,2	144,5	144,8	145,1	145,4	145,6	145,9	146,2	146,5	146,8	147,1	147,3
18 150,3	150,6	150,9	151,2	151,5	151,8	152,1	152,4	152,7	153,0	153,3	153,6	153,9	154,2	154,5	154,8	155,1	155,4	155,7	156,0
19 158,7	159,0	159,3	159,6	159,9	160,2	160,6	160,9	161,2	161,5	161,8	162,1	162,5	162,8	163,1	163,4	163,7	164,0	164,4	164,7
20 167,0	167,3	167,7	168,0	168,3	168,7	169,0	169,3	170,0	170,3	170,7	171,0	171,3	171,7	172,0	172,3	172,7	173,0	173,3	173,3
21 175,4	175,7	176,1	176,4	176,8	177,1	177,5	177,8	178,2	178,5	178,9	179,2	179,6	179,9	180,3	180,6	181,0	181,3	181,7	182,0
22 183,7	184,1	184,4	184,8	185,2	185,5	185,9	186,3	186,6	187,0	187,4	187,7	188,1	188,5	188,8	189,2	189,6	189,9	190,3	190,7
23 192,1	192,4	192,8	193,2	193,6	194,0	194,4	194,7	195,1	195,5	195,9	196,3	196,7	197,0	197,4	197,8	198,2	198,6	199,0	199,3
24 200,4	200,8	201,2	201,6	202,0	202,4	202,8	203,2	203,6	204,0	204,4	204,8	205,2	205,6	206,0	206,4	206,8	207,2	207,6	208,0
25 208,8	209,2	209,6	210,0	210,4	210,8	211,3	211,7	212,1	212,5	212,9	213,3	213,8	214,2	214,6	215,0	215,4	215,8	216,3	216,7
26 217,1	217,5	218,0	218,4	218,8	219,3	219,7	220,1	220,6	221,0	221,4	221,9	222,3	223,2	223,6	224,0	224,5	224,9	225,3	225,3
27 225,5	225,9	226,4	226,8	227,3	227,7	228,2	228,6	229,1	229,5	230,0	230,4	230,9	231,3	231,8	232,2	233,1	233,6	234,0	234,0
28 233,8	234,3	234,7	235,2	235,7	236,1	236,6	237,1	237,5	238,0	238,5	238,9	239,4	239,9	240,3	240,8	241,3	241,7	242,2	242,7
29 242,2	242,6	243,1	243,6	244,1	244,6	245,1	245,5	246,0	246,5	247,0	247,5	248,0	248,4	248,9	249,4	249,9	250,4	250,9	251,3
30 250,5	251,0	251,5	252,0	252,5	253,0	253,5	254,0	254,5	255,0	255,5	256,0	256,5	257,0	257,5	258,0	258,5	259,0	259,5	260,0
31 258,9	259,4	259,9	260,4	260,9	261,4	262,0	262,5	263,0	263,5	264,0	264,5	265,1	265,6	266,1	266,6	267,1	267,6	268,2	268,7
32 267,2	267,7	268,3	268,8	269,3	269,9	270,4	270,9	271,5	272,0	272,5	273,1	273,6	274,1	274,7	275,2	275,7	276,3	276,8	277,3
33 275,6	276,1	276,7	277,2	277,8	278,3	278,9	279,4	280,0	280,5	281,1	281,6	282,2	282,7	283,3	283,8	284,4	284,9	285,5	286,0
34 283,9	284,5	285,0	285,6	286,2	286,7	287,3	287,9	288,4	289,0	289,6	290,1	290,7	291,3	291,8	292,4	293,0	293,5	294,1	294,7
35 292,3	292,8	293,4	294,0	294,6	295,2	295,8	296,3	296,9	297,5	298,1	298,7	299,3	299,8	300,4	301,0	301,6	302,2	302,8	303,3
36 300,6	301,2	301,8	302,4	303,0	303,6	304,2	304,8	305,4	306,0	306,6	307,2	307,8	308,4	309,0	309,6	310,2	310,8	311,4	312,0
37 309,0	309,6	310,2	310,8	311,4	312,0	312,7	313,3	313,9	314,5	315,1	315,7	316,4	317,0	317,6	318,2	318,8	319,4	320,1	320,7
38 317,3	317,9	318,6	319,2	319,8	320,5	321,1	321,7	322,4	323,0	323,6	324,3	324,9	325,5	326,2	326,8	327,4	328,1	328,7	329,3
39 325,7	326,3	327,0	327,6	328,3	328,9	329,6	330,2	330,9	331,5	332,2	332,8	333,5	334,1	334,8	335,4	336,1	336,7	337,4	338,0
40 334,0	334,7	335,3	336,0	336,7	337,3	338,0	338,7	339,3	340,0	341,3	342,0	342,7	343,3	344,0	344,7	345,3	346,0	346,7	346,7
41 342,4	343,0	343,7	344,4	345,1	345,8	346,5	347,1	347,8	348,5	349,2	349,9	350,6	351,2	351,9	352,6	353,3	354,0	354,7	355,3
42 350,7	351,4	352,1	352,8	353,5	354,2	354,9	355,6	356,3	357,0	357,7	358,4	359,1	359,8	360,5	361,2	361,9	362,6	363,3	364,0
43 359,1	359,8	360,5	361,2	361,9	362,6	363,4	364,1	364,8	365,5	366,2	366,9	367,7	368,4	369,1	369,8	370,5	371,2	372,0	372,7
44 367,4	368,1	368,9	369,6	370,3	371,1	371,8	372,5	373,3	374,0	374,7	375,5	376,2	376,9	377,7	378,4	379,1	379,9	380,6	381,3
45 375,8	376,5	377,3	378,0	378,8	379,5	380,3	381,0	381,8	382,5	383,3	384,0	384,8	385,5	386,3	387,0	387,8	388,5	389,3	390,0
46 384,1	384,9	385,6	386,4	387,2	387,9	388,7	389,5	390,2	391,0	391,8	392,5	393,3	394,1	394,8	395,6	396,4	397,1	397,9	398,7
47 392,5	393,2	394,0	394,8	395,6	396,4	397,2	397,9	398,7	399,5	400,3	401,1	401,9	402,6	403,4	404,2	405,0	405,8	406,6	407,3
48 400,8	401,6	402,4	403,2	404,0	404,8	405,6	406,4	407,2	408,0	408,8	409,6	410,4	411,2	412,0	412,8	413,6	414,4	415,2	416,0
49 409,2	410,0	410,8	411,6	412,4	413,2	414,1	414,9	415,7	416,5	417,3	418,1	419,0	419,8	420,6	421,4	422,2	423,0	423,9	424,-
50 417,5	418,3	419,2	420,0	420,8	421,7	422,5	423,3	424,2	425,0	425,8	426,7	427,5	428,3	429,2	430,0	430,8	431,7	432,5	433,3
51 425,9	426,7	427,6	428,4	429,3	430,1	431,0	431,8	432,7	433,5	434,4	435,2	436,1	436,9	437,8	438,6	439,5	440,3	441,2	442,0
52 434,2	435,1	435,9	436,8	437,7	438,5	439,4	440,3	441,1	442,0	442,9	443,7	444,6	445,5	446,3	447,2	448,1	448,9	449,8	450,7
53 442,6	443,4	444,3	445,2	446,1	447,0	447,9	448,7	449,6	450,5	451,4	452,3	453,2	454,0	454,9	455,8	456,7	457,6	458,5	459,3
54 450,9	451,8	452,7	453,6	454,5	455,4	456,3	457,2	458,1	459,0	459,9	460,8	461,7	462,6	463,5	464,4	465,3	466,2	467,1	468,0
55 459,3	460,2	461,1	462,0	462,9	463,8	464,8	465,7	466,6	467,5	468,4	469,3	470,3	471,2	472,1	473,0	473,9	474,8	475,8	476,7
56 467,6	468,5	469,5	470,4	471,3	472,3	473,2	474,1	475,1	476,0	476,9	477,9	478,8	479,7	4					

	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540
1	8,7	8,7	8,7	8,7	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	9,0	9,0	9,0	9,0	
2	17,4	17,4	17,4	17,5	17,5	17,5	17,6	17,6	17,6	17,7	17,7	17,7	17,8	17,8	17,9	17,9	17,9	18,0	18,0	
3	26,1	26,1	26,2	26,2	26,3	26,3	26,4	26,4	26,5	26,5	26,6	26,6	26,7	26,7	26,8	26,8	26,9	27,0	27,0	
4	34,7	34,8	34,9	34,9	35,0	35,1	35,1	35,2	35,3	35,3	35,4	35,5	35,5	35,6	35,7	35,7	35,8	35,9	35,9	36,0
5	43,4	43,5	43,6	43,7	43,8	43,8	43,9	44,0	44,1	44,2	44,3	44,3	44,4	44,5	44,6	44,7	44,8	44,9	45,0	
6	52,1	52,2	52,3	52,4	52,5	52,6	52,7	52,8	52,9	53,0	53,1	53,2	53,3	53,4	53,5	53,6	53,7	53,8	53,9	54,0
7	60,8	60,9	61,0	61,1	61,3	61,4	61,5	61,6	61,7	61,8	62,0	62,1	62,2	62,3	62,4	62,5	62,7	62,8	62,9	63,0
8	69,5	69,6	69,7	69,9	70,0	70,1	70,3	70,4	70,5	70,7	70,8	70,9	71,1	71,2	71,3	71,5	71,6	71,7	71,9	72,0
9	78,2	78,3	78,5	78,6	78,8	78,9	79,1	79,2	79,4	79,5	79,7	79,8	80,0	80,1	80,3	80,4	80,6	80,7	80,9	81,0
10	86,8	87,0	87,2	87,3	87,5	87,7	87,8	88,0	88,2	88,3	88,5	88,7	88,8	89,0	89,2	89,3	89,5	89,7	89,8	90,0
11	95,5	95,7	95,9	96,1	96,3	96,4	96,6	96,8	97,0	97,2	97,4	97,5	97,7	97,9	98,1	98,3	98,5	98,6	98,8	99,0
12	104,4	104,4	104,6	104,8	105,0	105,2	105,4	105,6	105,8	106,0	106,2	106,4	106,6	106,8	107,0	107,2	107,4	107,6	107,8	108,0
13	112,9	113,1	113,3	113,5	113,8	114,0	114,2	114,4	114,6	114,8	115,1	115,3	115,5	115,7	115,9	116,1	116,4	116,6	116,8	117,0
14	121,6	121,8	122,0	122,3	122,5	122,7	123,0	123,2	123,4	123,7	123,9	124,1	124,4	124,6	124,8	125,1	125,3	125,5	125,8	126,0
15	130,3	130,5	130,8	131,0	131,3	131,5	131,8	132,0	132,3	132,5	132,8	133,0	133,3	133,5	133,8	134,0	134,3	134,5	134,8	135,0
16	138,9	139,2	139,5	139,7	140,0	140,3	140,5	140,8	141,1	141,3	141,6	141,9	142,1	142,4	142,7	142,9	143,2	143,5	143,7	144,0
17	147,6	147,9	148,2	148,5	148,8	149,0	149,3	149,6	149,9	150,2	150,5	150,7	151,0	151,3	151,6	151,9	152,2	152,4	152,7	153,0
18	156,3	156,6	156,9	157,2	157,5	157,8	158,1	158,4	158,7	159,0	159,3	159,6	159,9	160,2	160,5	160,8	161,1	161,4	161,7	162,0
19	165,0	165,3	165,6	165,9	166,3	166,6	166,9	167,2	167,5	167,8	168,2	168,5	168,8	169,1	169,4	169,7	170,1	170,4	171,0	
20	173,7	174,0	174,3	174,7	175,0	175,3	175,7	176,0	176,3	176,7	177,0	177,3	177,7	178,0	178,3	178,7	179,0	179,3	179,7	180,0
21	182,4	182,7	183,1	183,4	183,8	184,1	184,5	184,8	185,2	185,5	185,9	186,2	186,6	186,9	187,3	187,6	188,0	188,3	188,7	189,0
22	191,0	191,4	191,8	192,1	192,5	192,9	193,2	193,6	194,0	194,3	194,7	195,1	195,4	195,8	196,2	196,5	196,9	197,3	197,6	198,0
23	199,7	200,1	200,5	200,9	201,3	201,6	202,0	202,4	202,8	203,2	203,6	203,9	204,3	204,7	205,1	205,5	206,2	206,6	207,0	
24	208,4	208,8	209,2	209,6	210,0	210,4	210,8	211,2	211,6	212,0	212,4	212,8	213,2	213,6	214,0	214,4	214,8	215,2	215,6	216,0
25	217,1	217,5	217,9	218,3	218,8	219,2	219,6	220,0	220,4	220,8	221,2	221,7	222,1	222,5	222,9	223,3	223,8	224,2	224,6	225,0
26	225,8	226,2	226,6	227,1	227,5	227,9	228,4	228,8	229,2	229,7	230,1	230,5	231,0	231,4	231,8	232,3	232,7	233,1	233,6	234,0
27	234,5	234,9	235,4	235,8	236,3	236,7	237,2	237,6	238,1	238,5	239,0	239,4	239,9	240,3	240,8	241,2	241,7	242,1	242,6	243,0
28	243,1	243,6	244,1	244,5	245,0	245,5	245,9	246,4	246,9	247,3	247,8	248,2	248,7	249,2	249,7	250,1	250,6	251,1	251,5	252,0
29	251,8	252,3	252,8	253,3	253,8	254,2	254,7	255,2	255,7	256,2	256,7	257,1	257,6	258,1	258,6	259,1	259,6	260,0	260,5	261,0
30	260,5	261,0	261,5	262,0	263,0	263,5	264,0	264,5	265,0	265,5	266,0	266,5	267,0	267,5	268,0	268,5	269,0	269,5	270,0	
31	269,2	269,7	270,2	270,7	271,3	271,8	272,3	272,8	273,3	273,8	274,4	274,9	275,4	275,9	276,4	276,9	277,5	278,0	278,5	279,0
32	277,9	278,4	278,9	279,5	280,0	280,5	281,1	281,6	282,1	282,7	283,2	283,7	284,3	284,8	285,3	285,9	286,4	286,9	287,5	288,0
33	286,6	287,1	287,7	288,2	288,8	289,3	289,9	290,4	291,0	291,5	292,1	292,6	293,2	293,7	294,3	294,8	295,4	295,9	296,5	297,0
34	295,2	295,8	296,4	296,9	297,5	298,1	298,6	299,2	299,8	300,3	300,9	301,5	302,0	302,6	303,2	303,7	304,3	304,9	305,4	306,0
35	303,9	304,5	305,1	305,7	306,3	306,8	307,4	308,0	308,6	309,2	309,8	310,3	310,9	311,5	312,1	312,7	313,3	313,8	314,4	315,0
36	312,6	313,2	313,8	314,4	315,0	315,6	316,2	316,8	317,4	318,0	318,6	319,2	319,8	320,4	321,0	321,6	322,2	322,8	323,4	324,0
37	321,3	321,9	322,5	323,1	323,8	324,4	325,0	325,6	326,2	326,8	327,5	328,1	328,7	329,3	329,9	330,5	331,2	331,8	332,4	333,0
38	330,9	330,6	331,2	331,9	332,5	333,1	333,8	334,4	335,0	335,7	336,3	336,9	337,6	338,2	338,8	339,5	340,1	340,7	341,4	342,0
39	338,7	339,3	340,0	340,6	341,3	341,9	342,6	343,2	343,9	344,5	345,2	345,8	346,5	347,1	347,8	348,4	349,1	349,7	350,4	351,0
40	347,3	348,0	348,7	349,3	350,0	350,7	351,3	352,0	352,7	353,3	354,0	354,7	355,3	356,0	356,7	357,3	358,0	358,7	359,3	360,0
41	356,0	356,7	357,4	358,1	358,8	359,4	360,1	360,8	361,5	362,2	362,9	363,5	364,2	364,9	365,6	366,3	367,0	367,6	368,3	369,0
42	364,7	365,4	366,1	366,8	367,5	368,2	368,9	369,6	370,3	371,0	371,7	372,4	373,1	373,8	374,5	375,2	375,9	376,6	377,3	378,0
43	373,4	374,1	374,8	375,5	376,3	377,0	377,7	378,4	379,1	379,8	380,6	381,3	382,0	382,7	383,4	384,1	384,9	385,6	386,3	387,0
44	382,1	382,8	383,5	384,3	385,0	385,7	386,5	387,2	387,9	388,7	389,4	390,1	390,9	391,6	392,3	393,1	393,8	394,5	395,3	396,0
45	390,8	391,5	392,3	393,0	393,8	394,5	395,3	396,0	396,8	397,5	398,3	399,0	399,8	400,5	401,3	402,0	402,8	403,5	404,3	405,0
46	399,4	400,2	401,0	401,7	402,5	403,3	404,0	404,8	405,6	406,3	407,1	407,9	408,6	409,4	410,2	410,9	411,7	412,5	413,2	414,0
47	408,1	408,9	409,7	410,5	411,3	412,0	412,8	413,6	414,4	415,2	416,0	416,7	417,5	418,3	419,1	419,9	420,7	421,4	422,2	423,0
48	416,8	417,6	418,4	419,2	420,0	420,8	421,6	422,4	423,2	424,0	424,8	425,6	426,4	427,2	428,0	428,8	429,6	430,4	431,2	432,0
49	425,7	426,3	427,1	427,9	428,8	429,6	430,4	431,2	432,0	432,8	433,7	434,5	435,3	436,1	436,9	437,7	438,6	439,4	440,2	441,0
50	434,7	435,0	435,8	436,7	437,5	438,3	439,2	440,0	440,8	441,7	442,5	443,3	444,2	445,0	445,8	446,7	447,5	448,3	449,2	450,0
51	443,7	444,0	445,4	446,3	447,1	448,0	448,8	449,7	450,5	451,4	452,2	453,1	453,9	454,8	455,6	456,5	457,3	458,2	459,0	
52	451,3	452,4	453,3	454,1	455,0	455,9	456,7	457,6	458,5	459,3	460,2	461,1	461,9	462,8	463,7	464,5	465,4	466,3	467,1	468,0
53	460,0	461,1	462,0	462,9	463,8	464,6	465,5	466,4	467,3	468,2	469,1	469,9	470,8	471,7	472,6	473,5	474,4	475,2	476,1	477,0
54	468,9	469,8	470,7	471,6	472,5	473,4	474,3	475,2	476,1	477,0	477,9	478,8	479,7	480,6	481,5	482,4	483,3	484,2	485,1	486,0

	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560
1	9,0	9,0	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	
2	18,0	18,1	18,1	18,1	18,2	18,2	18,2	18,3	18,3	18,3	18,4	18,4	18,4	18,5	18,5	18,6	18,6	18,6	18,7	
3	27,1	27,1	27,2	27,2	27,3	27,3	27,4	27,4	27,5	27,5	27,6	27,6	27,7	27,7	27,8	27,8	27,9	27,9	28,0	
4	36,1	36,1	36,2	36,3	36,3	36,4	36,5	36,5	36,6	36,7	36,7	36,8	36,9	36,9	37,0	37,1	37,1	37,2	37,3	
5	45,1	45,2	45,3	45,3	45,4	45,5	45,6	45,7	45,8	45,9	46,0	46,1	46,2	46,3	46,4	46,5	46,6	46,7		
6	54,1	54,2	54,3	54,4	54,5	54,6	54,7	54,8	54,9	55,0	55,1	55,2	55,3	55,4	55,5	55,6	55,7	55,8	55,9	
7	63,1	63,2	63,4	63,5	63,6	63,7	63,8	63,9	64,1	64,2	64,3	64,4	64,5	64,6	64,8	64,9	65,0	65,1	65,2	
8	72,1	72,3	72,4	72,5	72,7	72,8	72,9	73,1	73,2	73,3	73,5	73,6	73,7	73,9	74,0	74,1	74,3	74,4	74,5	
9	81,2	81,3	81,5	81,6	81,8	81,9	82,1	82,2	82,4	82,5	82,7	82,8	83,0	83,1	83,3	83,4	83,6	83,7	83,9	
10	90,2	90,3	90,5	90,7	90,8	91,0	91,2	91,3	91,5	91,7	91,8	92,0	92,2	92,3	92,5	92,7	92,8	93,0	93,2	
11	99,2	99,4	99,6	99,7	99,9	100,1	100,3	100,5	100,7	100,8	101,0	101,2	101,4	101,6	101,8	101,9	102,1	102,3	102,5	
12	108,2	108,4	108,6	108,8	109,0	109,2	109,4	109,6	109,8	110,0	110,2	110,4	110,6	110,8	111,0	111,2	111,4	111,6	112,0	
13	117,2	117,4	117,7	117,9	118,1	118,3	118,5	118,7	119,0	119,2	119,4	119,6	119,8	120,0	120,3	120,5	120,7	120,9	121,1	
14	126,2	126,5	126,7	126,9	127,2	127,4	127,6	127,9	128,1	128,3	128,6	128,8	129,0	129,3	129,5	129,7	130,0	130,2	130,7	
15	135,3	135,5	135,8	136,0	136,3	136,5	136,8	137,0	137,3	137,5	137,8	138,0	138,3	138,5	138,8	139,0	139,3	139,5	140,0	
16	144,3	144,5	144,8	145,1	145,3	145,6	145,9	146,1	146,4	146,7	146,9	147,2	147,5	147,7	148,0	148,3	148,5	148,8	149,1	
17	153,3	153,6	153,9	154,1	154,4	154,7	155,0	155,3	155,6	155,8	156,1	156,4	156,7	157,0	157,3	157,5	157,8	158,1	158,4	
18	162,3	162,6	162,9	163,2	163,5	163,8	164,1	164,4	164,7	165,0	165,3	165,6	165,9	166,2	166,5	167,1	167,4	167,7	168,0	
19	171,3	171,6	172,0	172,3	172,6	172,9	173,2	173,5	173,9	174,2	174,5	174,8	175,1	175,4	175,8	176,1	176,4	177,0	177,3	
20	180,3	180,7	181,0	181,3	181,7	182,0	182,3	182,7	183,0	183,3	183,7	184,0	184,3	184,7	185,0	185,3	185,7	186,0	186,7	
21	189,4	189,7	190,1	190,4	190,8	191,1	191,5	191,8	192,2	192,5	192,9	193,2	193,6	193,9	194,3	194,6	195,0	195,3	196,0	
22	198,4	198,7	199,1	199,5	199,8	200,2	200,6	200,9	201,3	201,7	202,0	202,4	202,8	203,1	203,5	203,9	204,2	204,6	205,3	
23	207,4	207,8	208,2	208,5	208,9	209,3	209,7	210,1	210,5	210,8	211,2	211,6	212,0	212,4	212,8	213,1	213,5	213,9	214,3	
24	216,4	216,8	217,2	217,6	218,0	218,4	218,8	219,2	219,6	220,0	220,4	220,8	221,2	221,6	222,0	222,4	222,8	223,2	223,6	
25	225,4	225,8	226,3	226,7	227,1	227,5	227,9	228,3	228,8	229,2	229,6	230,0	230,4	230,8	231,3	231,7	232,1	232,5	233,3	
26	234,4	234,9	235,3	235,7	236,2	236,6	237,0	237,5	237,9	238,3	238,8	239,2	239,6	240,1	240,5	240,9	241,4	241,8	242,2	
27	243,5	243,9	244,4	244,8	245,3	245,7	246,2	246,6	247,1	247,5	248,0	248,4	248,9	249,3	249,8	250,2	250,7	251,1	251,6	
28	252,5	252,9	253,4	253,9	254,3	254,8	255,3	255,7	256,2	256,7	257,1	257,6	258,1	258,5	259,0	259,5	259,9	260,4	260,9	
29	261,5	262,0	262,5	262,9	263,4	263,9	264,4	264,9	265,4	265,8	266,3	266,8	267,3	267,8	268,3	268,7	269,2	269,7	270,7	
30	270,5	271,0	271,5	272,0	273,0	273,5	274,0	274,5	275,0	275,5	276,0	276,5	277,0	277,5	278,0	278,5	279,0	279,5	280,0	
31	279,5	280,0	280,6	281,1	281,6	282,1	282,6	283,1	283,7	284,2	284,7	285,2	285,7	286,2	286,8	287,3	287,8	288,3	289,3	
32	288,5	289,1	289,6	290,1	290,7	291,2	291,7	292,3	292,8	293,3	293,9	294,4	294,9	295,5	296,0	296,5	297,1	297,6	298,1	
33	297,6	298,1	298,7	299,2	299,8	300,3	300,9	301,4	302,0	302,5	303,1	303,6	304,2	304,7	305,3	305,8	306,4	306,9	307,5	
34	306,6	307,1	307,7	308,3	308,8	309,4	310,0	310,5	311,1	311,7	312,2	312,8	313,4	313,9	314,5	315,1	315,6	316,2	316,8	
35	315,6	316,2	316,8	317,3	317,9	318,5	319,1	319,7	320,3	320,8	321,4	322,0	322,6	323,2	323,8	324,3	324,9	325,5	326,1	
36	324,6	325,2	325,8	326,4	327,0	327,6	328,2	328,8	329,4	330,0	330,6	331,2	331,8	332,4	333,0	333,6	334,2	334,8	335,4	
37	333,6	334,2	334,9	335,5	336,1	336,7	337,3	337,9	338,6	339,2	339,8	340,4	341,0	341,6	342,3	342,9	343,5	344,1	345,3	
38	342,6	343,3	343,9	344,5	345,2	345,8	346,4	347,1	347,7	348,3	349,0	349,6	350,2	350,9	351,5	352,1	352,8	353,4	354,7	
39	351,7	352,3	353,9	353,6	354,3	354,9	355,6	356,2	356,9	357,5	358,2	358,8	359,5	360,1	360,8	361,4	362,1	362,7	364,0	
40	360,7	361,3	362,0	362,7	363,3	364,0	364,7	365,3	366,0	366,7	367,3	368,0	368,7	369,3	370,0	370,7	371,3	372,0	373,3	
41	369,7	370,4	371,1	371,7	372,4	373,1	373,8	374,5	375,2	375,8	376,5	377,2	377,9	378,6	379,3	379,9	380,6	381,3	382,0	
42	378,7	379,4	380,1	380,8	381,5	382,2	382,9	383,6	384,3	385,0	385,7	386,4	387,1	387,8	388,5	389,2	389,9	390,6	391,3	
43	387,7	388,4	389,2	389,9	390,6	391,3	392,0	392,7	393,5	394,2	394,9	395,6	396,3	397,0	397,8	398,5	399,2	399,9	401,3	
44	396,7	397,5	398,2	398,9	399,7	400,4	401,1	401,9	402,6	403,3	404,1	404,8	405,5	406,3	407,0	407,7	408,5	409,2	410,7	
45	405,8	406,5	407,3	408,0	408,8	409,5	410,3	411,0	411,8	412,5	413,3	414,0	414,8	415,5	416,3	417,0	417,8	418,5	419,3	
46	414,8	415,5	416,3	417,1	417,8	418,6	419,4	420,1	420,9	421,7	422,4	423,2	424,0	424,7	425,5	426,3	427,0	427,8	428,6	
47	423,8	424,6	425,4	426,1	426,9	427,7	428,5	429,3	430,1	430,8	431,6	432,4	433,2	434,0	434,8	435,5	436,3	437,1	437,9	
48	432,8	433,6	434,4	435,2	436,0	436,8	437,6	438,4	439,2	440,0	440,8	441,6	442,4	443,2	444,0	444,8	445,6	446,4	447,2	
49	441,8	442,6	443,5	444,3	445,1	445,9	446,7	447,5	448,4	449,2	450,0	450,8	451,6	452,4	453,3	454,1	454,9	455,7	456,5	
50	450,8	451,7	452,5	453,3	454,2	455,0	455,8	456,7	457,5	458,3	459,2	460,0	460,8	461,7	462,5	463,3	464,2	465,0	466,7	
51	459,9	460,7	461,6	462,4	463,3	464,1	465,0	465,8	466,7	467,5	468,4	469,2	470,1	470,9	471,8	472,6	473,5	474,3	475,2	
52	468,9	469,7	470,6	471,5	472,3	473,2	474,1	474,9	475,8	476,7	477,5	478,4	479,3	480,1	481,0	481,9	482,7	483,6	485,3	
53	477,9	478,8	479,7	480,5	481,4	482,3	483,2	484,1	485,0	485,8	486,7	487,6	488,5	489,4	490,3	491,1	492,0	492,9	493,8	
54	486,9	487,8	488,7	489,6	490,5	491,4	492,3	493,2	494,1	495,0	495,9	496,8	497,7	498,6	499,5	500,4	501,3	502,2	503,1	
55	495,9	496,8	497,8	498,7	499,6	500,5	501,4	502,3	503,3	504,2	505,1	506,0	506,9	507,8	508,8	509,7	510,6	511,5	512,4	
56	504,9	505,9	506,8	507,7	508,7	509,6	510,5	511,5	512,4	513,3	514,3	515,2	516,1	517,1	518,0	518,9	519,9	520,8	521,7	
57	514,0	514,9	515,9	516,8	517,8	518,7	519,7	520,6	521,6	522,5	523,5	524,4	525,4	526,3	527,3	528,2	529,2	530,1	531,1	
58	523,0	523,9	524,9	525,9																

	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580
1	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,7	9,7	
2	18,7	18,7	18,8	18,8	18,8	18,9	18,9	18,9	18,9	19,0	19,0	19,0	19,1	19,1	19,2	19,2	19,2	19,3	19,3	
3	28,1	28,1	28,2	28,2	28,3	28,3	28,4	28,4	28,5	28,5	28,6	28,6	28,7	28,7	28,8	28,8	28,9	28,9	29,0	
4	37,4	37,5	37,5	37,6	37,7	37,7	37,8	37,9	37,9	38,0	38,1	38,1	38,2	38,3	38,4	38,5	38,5	38,6	38,7	
5	46,8	46,8	46,9	47,0	47,1	47,2	47,3	47,3	47,4	47,5	47,6	47,7	47,8	47,8	47,9	48,0	48,1	48,2	48,3	
6	56,1	56,2	56,3	56,4	56,5	56,6	56,7	56,8	56,9	57,0	57,1	57,2	57,3	57,4	57,5	57,6	57,7	57,8	57,9	
7	65,5	65,6	65,7	65,8	65,9	66,0	66,2	66,3	66,4	66,5	66,6	66,7	66,9	67,0	67,1	67,2	67,3	67,4	67,6	
8	74,8	74,9	75,1	75,2	75,3	75,5	75,6	75,7	75,9	76,0	76,1	76,3	76,4	76,5	76,7	76,8	76,9	77,1	77,3	
9	84,2	84,3	84,5	84,6	84,8	84,9	85,1	85,2	85,4	85,5	85,7	85,8	86,0	86,1	86,3	86,4	86,6	86,7	87,0	
10	93,5	93,7	93,8	94,0	94,2	94,3	94,5	94,7	94,8	95,0	95,2	95,3	95,5	95,7	95,8	96,0	96,2	96,3	96,7	
11	102,9	103,0	103,2	103,4	103,6	103,8	104,0	104,1	104,3	104,5	104,7	104,9	105,1	105,2	105,4	105,6	105,8	106,0	106,3	
12	112,2	112,4	112,6	112,8	113,0	113,2	113,4	113,6	113,8	114,0	114,2	114,4	114,6	114,8	115,0	115,2	115,4	115,6	116,0	
13	121,6	121,8	122,0	122,2	122,4	122,6	122,9	123,1	123,3	123,5	123,7	123,9	124,2	124,4	124,6	124,8	125,0	125,2	125,7	
14	130,9	131,1	131,4	131,6	131,8	132,1	132,3	132,5	132,8	133,0	133,2	133,5	133,7	133,9	134,2	134,4	134,6	134,9	135,1	
15	140,3	140,5	140,8	141,0	141,3	141,5	141,8	142,0	142,3	142,5	142,8	143,0	143,3	143,5	143,8	144,0	144,3	144,5	145,0	
16	149,6	149,9	150,1	150,4	150,7	150,9	151,2	151,5	151,7	152,0	152,3	152,5	152,8	153,1	153,3	153,6	153,9	154,1	154,7	
17	159,0	159,2	159,5	159,8	160,1	160,4	160,7	160,9	161,2	161,5	161,8	162,1	162,4	162,6	162,9	163,2	163,5	163,8	164,1	
18	168,3	168,6	168,9	169,2	169,5	169,8	170,1	170,4	170,7	171,0	171,3	171,6	171,9	172,2	172,5	172,8	173,1	173,4	174,0	
19	177,7	178,0	178,3	178,6	178,9	179,2	179,6	179,9	180,2	180,5	180,8	181,1	181,5	181,8	182,1	182,4	182,7	183,0	183,7	
20	187,0	187,3	187,7	188,0	188,3	188,7	189,0	189,3	189,7	190,0	190,3	190,7	191,0	191,3	191,7	192,0	192,3	192,7	193,0	
21	196,4	196,7	197,1	197,4	197,8	198,1	198,5	198,8	199,2	199,5	199,9	200,2	200,6	200,9	201,3	201,6	202,0	202,3	203,0	
22	205,7	206,1	206,4	206,8	207,2	207,5	207,9	208,3	208,6	209,0	209,4	209,7	210,1	210,5	210,8	211,2	211,6	212,3	212,7	
23	215,1	215,4	215,8	216,2	216,6	217,0	217,4	217,7	218,1	218,5	218,9	219,2	219,7	220,0	220,4	220,8	221,2	221,6	222,0	
24	224,4	224,8	225,2	225,6	226,0	226,4	226,8	227,2	227,6	228,0	228,4	228,8	229,2	229,6	230,0	230,4	230,8	231,2	231,6	
25	233,8	234,2	234,6	235,0	235,4	235,8	236,3	236,7	237,1	237,5	237,9	238,3	238,8	239,2	239,6	240,0	240,4	241,3	241,7	
26	243,1	243,5	244,0	244,4	244,8	245,3	245,7	246,1	246,6	247,0	247,4	247,9	248,3	248,7	249,2	249,6	250,0	250,5	251,3	
27	252,5	252,9	253,4	253,8	254,3	254,7	255,2	255,6	256,1	256,5	257,0	257,4	257,9	258,3	258,8	259,2	259,7	260,1	261,0	
28	261,8	262,3	262,7	263,2	263,7	264,1	264,6	265,1	265,5	266,0	266,5	266,9	267,4	267,9	268,3	268,8	269,3	269,7	270,2	
29	271,2	271,6	272,1	272,6	273,1	273,6	274,1	274,5	275,0	275,5	276,0	276,5	277,0	277,4	277,9	278,4	278,9	279,4	280,3	
30	280,5	281,0	281,5	282,0	283,0	283,5	284,0	284,5	285,0	285,5	286,0	286,5	287,0	288,0	288,5	289,0	289,5	290,0		
31	289,9	290,4	290,9	291,4	291,9	292,4	293,0	293,5	294,0	294,5	295,0	295,5	296,1	296,6	297,1	297,6	298,1	298,6	299,7	
32	299,2	299,7	300,3	300,8	301,3	301,9	302,4	302,9	303,5	304,0	304,5	305,1	305,6	306,1	306,7	307,2	307,7	308,3	309,3	
33	308,6	309,1	309,7	310,2	310,8	311,3	311,9	312,4	313,0	313,5	314,1	314,6	315,2	315,7	316,3	316,8	317,4	317,9	318,5	
34	317,9	318,5	319,0	319,6	320,2	320,7	321,3	321,9	322,4	323,0	323,6	324,1	324,7	325,3	325,8	326,4	327,0	327,5	328,7	
35	327,3	327,8	328,4	329,0	329,6	330,2	330,8	331,3	331,9	332,5	333,1	333,7	334,3	334,8	335,4	336,0	336,6	337,2	338,3	
36	336,6	337,2	337,8	338,4	339,0	339,6	340,2	340,8	341,4	342,0	342,6	343,2	343,8	344,4	345,0	345,6	346,2	346,8	347,4	
37	346,0	346,6	347,2	347,8	348,4	349,0	349,7	350,3	350,9	351,5	352,1	352,7	353,4	354,0	354,6	355,2	355,8	356,4	357,1	
38	355,3	355,9	356,6	357,2	357,8	358,5	359,1	359,7	360,4	361,0	361,6	362,3	362,9	363,5	364,2	364,8	365,4	366,1	366,7	
39	364,7	365,3	366,0	366,6	367,3	367,9	368,6	369,2	369,9	370,5	371,2	371,8	372,5	373,1	373,8	374,4	375,1	375,7	376,4	
40	374,0	374,7	375,3	376,0	376,7	377,3	378,0	378,7	379,3	380,0	380,7	381,3	382,0	382,7	383,3	384,0	384,7	385,3	386,7	
41	383,4	384,0	384,7	385,4	386,1	386,8	387,5	388,1	388,8	389,5	390,2	390,9	391,6	392,2	392,9	393,6	394,3	395,0	395,7	
42	392,7	393,4	394,1	394,8	395,5	396,2	396,9	397,6	398,3	399,0	399,7	400,4	401,1	401,8	402,5	403,2	403,9	404,6	405,3	
43	402,1	402,8	403,5	404,2	404,9	405,6	406,4	407,1	407,8	408,5	409,2	409,9	410,7	411,4	412,1	412,8	413,5	414,2	415,0	
44	411,4	412,1	412,9	413,6	414,3	415,1	415,8	416,5	417,3	418,0	418,7	419,5	420,2	420,9	421,7	422,4	423,1	423,9	424,6	
45	420,8	421,5	422,3	423,0	423,8	424,5	425,3	426,0	426,8	427,5	428,3	429,0	429,8	430,5	431,3	432,0	432,8	433,5	434,3	
46	430,1	430,9	431,6	432,4	433,2	433,9	434,7	435,5	436,2	437,0	437,8	438,5	439,3	440,1	440,8	441,6	442,4	443,1	443,9	
47	439,5	440,2	441,0	441,8	442,6	443,4	444,2	444,9	445,7	446,5	447,3	448,1	448,9	449,6	450,4	451,2	452,0	452,8	453,6	
48	448,8	449,6	450,4	451,2	452,0	452,8	453,6	454,4	455,2	456,0	456,8	457,6	458,4	459,2	460,0	460,8	461,6	462,4	463,2	
49	458,2	459,0	459,8	460,6	461,4	462,2	463,1	463,9	464,7	465,5	466,3	467,1	468,0	468,8	469,6	470,4	471,2	472,0	473,7	
50	467,5	468,3	469,2	470,0	470,8	471,7	472,5	473,3	474,2	475,0	475,8	476,7	477,5	478,3	479,2	480,0	480,8	481,7	482,5	
51	476,9	477,7	478,6	479,4	480,3	481,1	482,0	482,8	483,7	484,5	485,4	486,2	487,1	487,9	488,8	489,6	490,5	491,3	493,0	
52	486,2	487,1	487,9	488,8	489,7	490,5	491,4	492,3	493,1	494,0	494,9	495,7	496,6	497,5	498,3	499,2	500,1	500,9	501,8	
53	495,6	496,4	497,3	498,2	499,1	500,0	500,9	501,7	502,6	503,5	504,4	505,3	506,2	507,0	507,9	508,8	509,7	510,6	511,5	
54	504,9	505,8	506,7	507,6	508,5	509,4	510,3	511,2	512,1	513,0	513,9	514,8	515,7	516,6	517,5	518,4	519,3	520,2	521,1	
55	514,3	515,2	516,1	517,0	517,9	518,8	519,8	520,7	521,6	522,5	523,4	524,3	525,3	526,2	527,1	528,0	528,9	529,8	530,8	
56	523,1	524,5	525,5	526,4	527,3	528,3	529,2	530,1	531,1	532,0	532,9	533,9	534,8	535,7	536,7	537,6	538,5	539,5	540,4	
57	533,0	533,9	534,9	535,																

	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600
1	9,7	9,7	9,7	9,7	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	10,0	10,0	10,0	10,0
2	19,4	19,4	19,4	19,4	19,5	19,5	19,5	19,6	19,6	19,6	19,7	19,7	19,7	19,8	19,8	19,9	19,9	19,9	20,0	20,0
3	29,1	29,1	29,2	29,2	29,3	29,3	29,4	29,4	29,5	29,5	29,6	29,6	29,7	29,7	29,8	29,8	29,9	29,9	30,0	30,0
4	38,7	38,8	38,9	38,9	39,0	39,1	39,1	39,2	39,3	39,3	39,4	39,5	39,5	39,6	39,7	39,7	39,8	39,9	39,9	40,0
5	48,4	48,5	48,6	48,7	48,8	48,8	48,9	49,0	49,0	49,1	49,2	49,3	49,3	49,4	49,5	49,6	49,7	49,8	49,9	50,0
6	58,1	58,2	58,3	58,4	58,5	58,6	58,7	58,8	58,9	59,0	59,1	59,2	59,3	59,4	59,5	59,6	59,7	59,8	59,9	60,0
7	67,8	67,9	68,0	68,1	68,3	68,4	68,5	68,6	68,7	68,8	69,0	69,1	69,2	69,3	69,4	69,5	69,7	69,8	69,9	70,0
8	77,5	77,6	77,7	77,9	78,0	78,1	78,3	78,4	78,5	78,7	78,8	78,9	79,1	79,2	79,3	79,5	79,6	79,7	79,9	80,0
9	87,2	87,3	87,5	87,6	87,8	87,9	88,1	88,2	88,4	88,5	88,7	88,8	89,1	89,3	89,4	89,6	89,7	89,9	90,0	
10	96,8	97,0	97,2	97,3	97,5	97,7	97,8	98,0	98,2	98,3	98,5	98,7	98,8	99,0	99,2	99,5	99,7	99,8	100,0	
11	106,5	106,7	106,9	107,1	107,3	107,4	107,6	107,8	108,0	108,2	108,4	108,5	108,7	108,9	109,1	109,3	109,5	109,6	109,8	110,0
12	116,2	116,4	116,6	116,8	117,0	117,2	117,4	117,6	117,8	118,0	118,2	118,4	118,6	118,8	119,0	119,2	119,4	119,6	119,8	120,0
13	125,9	126,1	126,3	126,5	126,8	127,0	127,2	127,4	127,6	127,8	128,1	128,3	128,5	128,7	128,9	129,1	129,4	129,6	129,8	130,0
14	135,6	135,8	136,0	136,3	136,5	136,7	137,0	137,2	137,4	137,7	137,9	138,1	138,4	138,6	139,1	139,3	139,5	139,8	140,0	
15	145,3	145,5	145,8	146,0	146,3	146,5	146,8	147,0	147,3	147,5	147,8	148,0	148,3	148,5	149,0	149,3	149,5	149,8	150,0	
16	154,9	155,2	155,5	155,7	156,0	156,3	156,5	156,8	157,1	157,3	157,6	157,9	158,1	158,4	158,7	158,9	159,2	159,5	159,7	160,0
17	164,6	164,9	165,2	165,5	165,8	166,0	166,3	166,6	166,9	167,2	167,5	167,7	168,0	168,3	168,6	168,9	169,2	169,4	169,7	170,0
18	174,3	174,6	174,9	175,2	175,5	175,8	176,1	176,4	176,7	177,0	177,3	177,6	177,9	178,2	178,5	178,8	179,1	179,4	179,7	180,0
19	184,0	184,3	184,6	184,9	185,3	185,6	185,9	186,2	186,5	186,8	187,2	187,5	187,8	188,1	188,4	188,7	189,1	189,4	189,7	190,0
20	193,7	194,0	194,3	194,7	195,0	195,3	195,7	196,0	196,3	196,7	197,0	197,3	197,7	198,0	198,3	198,7	199,0	199,3	199,7	200,0
21	203,4	203,7	204,1	204,4	204,8	205,1	205,5	205,8	206,2	206,5	206,9	207,2	207,6	207,9	208,3	208,6	209,0	209,3	209,7	210,0
22	213,0	213,4	213,8	214,1	214,5	214,9	215,2	215,6	216,0	216,3	216,7	217,1	217,4	217,8	218,2	218,5	219,3	219,6	220,0	
23	222,7	223,1	223,5	223,9	224,3	224,6	225,0	225,4	225,8	226,2	226,6	226,9	227,3	227,7	228,1	228,5	228,9	229,2	229,6	230,0
24	232,4	232,8	233,2	233,6	234,0	234,4	234,8	235,2	235,6	236,0	236,4	236,8	237,2	237,6	238,0	238,4	238,8	239,2	239,6	240,0
25	242,1	242,5	242,9	243,3	243,8	244,2	244,6	245,0	245,4	246,3	246,7	247,1	247,5	247,9	248,3	248,8	249,2	249,6	250,0	
26	251,8	252,2	252,6	253,1	253,5	253,9	254,4	254,8	255,2	255,7	256,1	256,5	257,0	257,4	257,8	258,3	258,7	259,1	259,6	260,0
27	261,5	261,9	262,4	262,8	263,3	263,7	264,2	264,6	265,1	265,5	266,0	266,4	266,9	267,3	267,8	268,2	268,7	269,1	269,6	270,0
28	271,1	271,6	272,1	272,5	273,0	273,5	273,9	274,4	274,9	275,3	275,8	276,3	276,7	277,2	277,7	278,1	278,6	279,1	279,5	280,0
29	280,8	281,3	281,8	282,3	282,8	283,2	283,7	284,2	284,7	285,2	285,7	286,1	286,6	287,1	288,6	289,0	289,5	290,0		
30	290,5	291,0	291,5	292,0	292,5	293,0	293,5	294,0	294,5	295,0	295,5	296,0	296,5	297,0	297,5	298,0	298,5	299,0	299,5	300,0
31	300,2	300,7	301,2	301,7	302,3	302,8	303,3	303,8	304,3	304,8	305,4	305,9	306,4	306,9	307,4	307,9	308,3	309,0	309,5	310,0
32	309,9	310,4	310,9	311,5	312,0	312,5	313,1	313,6	314,1	314,7	315,2	315,7	316,3	316,8	317,3	317,9	318,4	318,9	319,5	320,0
33	319,6	320,1	320,7	321,2	321,8	322,3	322,9	323,4	324,0	324,5	325,1	325,6	326,2	326,7	327,3	327,8	328,4	328,9	329,5	330,0
34	329,2	329,8	330,4	330,9	331,5	332,1	332,6	333,2	333,8	334,3	334,9	335,5	336,0	336,6	337,2	337,7	338,3	338,9	339,4	340,0
35	338,9	339,5	340,1	340,7	341,3	341,8	342,4	343,0	343,6	344,2	344,8	345,3	345,9	346,5	347,1	347,7	348,3	348,8	349,4	350,0
36	348,6	349,2	349,8	350,4	351,0	351,6	352,2	352,8	353,4	354,0	354,6	355,2	355,8	356,4	357,0	357,6	358,2	358,8	359,4	360,0
37	358,3	358,9	359,5	360,1	360,8	361,4	362,0	362,6	363,2	363,8	364,5	365,1	365,7	366,3	366,9	367,5	368,2	368,8	369,4	370,0
38	368,0	368,6	369,2	369,9	370,5	371,1	371,8	372,4	373,0	373,7	374,3	374,9	375,6	376,2	376,8	377,5	378,1	378,7	379,4	380,0
39	377,7	378,3	379,0	379,6	380,3	380,9	381,6	382,2	382,9	383,5	384,2	384,8	385,5	386,1	386,8	387,4	388,1	388,7	389,4	390,0
40	387,3	388,0	388,7	389,3	390,0	390,7	391,3	392,0	392,7	393,3	394,0	394,7	395,3	396,0	396,7	397,3	398,0	398,7	399,3	400,0
41	397,0	397,7	398,4	399,1	399,8	400,4	401,1	401,8	402,5	403,2	403,9	404,5	405,2	405,9	406,6	407,3	408,0	409,3	410,0	
42	406,7	407,4	408,1	408,8	409,5	410,2	410,9	411,6	412,3	413,0	413,7	414,4	415,1	415,8	416,5	417,2	417,9	418,6	419,3	420,0
43	416,4	417,1	417,8	418,5	419,3	420,0	420,7	421,4	422,1	422,8	423,6	424,3	425,0	425,7	426,4	427,1	427,9	428,6	429,3	430,0
44	426,1	426,8	427,5	428,3	429,0	429,7	430,5	431,2	431,9	432,7	433,4	434,1	434,9	435,6	436,3	437,1	437,8	438,5	439,3	440,0
45	435,8	436,5	437,3	438,0	438,8	439,5	440,3	441,0	441,8	442,5	443,3	444,0	444,8	445,5	446,3	447,0	447,8	448,5	449,3	450,0
46	445,4	446,2	447,0	447,7	448,5	449,3	450,0	450,8	451,6	452,3	453,1	453,9	454,6	455,4	456,2	456,9	457,7	458,5	459,2	460,0
47	455,1	455,9	456,7	457,5	458,3	459,0	459,8	460,6	461,4	462,2	463,0	463,7	464,6	465,3	466,1	466,9	467,7	468,4	469,2	470,0
48	464,8	465,6	466,4	467,2	468,0	468,8	469,6	470,4	471,2	472,0	472,8	473,6	474,4	475,2	476,0	476,8	477,6	478,4	479,2	480,0
49	474,5	475,3	476,1	476,9	477,8	478,6	479,4	480,2	481,0	481,8	482,7	483,5	484,3	485,1	485,9	486,7	487,6	488,4	489,2	490,0
50	484,2	485,0	485,8	486,7	487,5	488,3	489,2	490,0	490,8	491,7	492,5	493,3	494,1	495,0	495,8	496,7	497,5	498,3	499,2	500,0
51	493,9	494,7	495,6	496,4	497,3	498,1	499,0	499,8	500,7	501,5	502,4	503,2	504,1	504,9	505,8	506,6	507,5	508,3	509,2	510,0
52	503,5	504,4	505,3	506,1	507,0	507,9	508,7	509,6	510,5	511,3	512,2	513,1	513,9	514,8	515,7	516,5	517,4	518,3	519,1	520,0
53	513,2	514,1	515,0	515,9	516,8	517,6	518,5	519,4	520,3	521,2	522,0	523,8	524,7	525,6	526,5	527,4	528,2	529,1	530,0	
54	522,9	523,8	524,7	525,6	526,5	527,4	528,3	529,2	530,1	531,0	531,9	532,8	533,7	534,6	535,5	536,4	537,3	538,2	539,1	540,0
55	532,6	533,5	534,4	535,3	536,3	537,2	538,1	539,0	539,5	540,4	541,8	542,7	543,6	544,5	545,4	546,3</				

	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620
1	10,0	10,0	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	
2	20,0	20,1	20,1	20,1	20,2	20,2	20,2	20,3	20,3	20,3	20,4	20,4	20,4	20,5	20,5	20,6	20,6	20,6	20,7	
3	30,1	30,1	30,2	30,2	30,3	30,3	30,4	30,4	30,5	30,5	30,6	30,6	30,7	30,7	30,8	30,8	30,9	31,0	31,0	
4	40,1	40,1	40,2	40,3	40,3	40,4	40,5	40,5	40,6	40,7	40,7	40,8	40,9	40,9	41,0	41,1	41,1	41,2	41,3	
5	50,1	50,2	50,3	50,3	50,4	50,5	50,6	50,7	50,8	50,8	50,9	51,0	51,1	51,2	51,3	51,3	51,4	51,5	51,7	
6	60,1	60,2	60,3	60,4	60,5	60,6	60,7	60,8	60,9	61,0	61,1	61,2	61,3	61,4	61,5	61,6	61,7	61,8	61,9	
7	70,1	70,2	70,4	70,5	70,6	70,7	70,8	70,9	71,1	71,2	71,3	71,4	71,5	71,6	71,8	71,9	72,0	72,1	72,3	
8	80,1	80,3	80,4	80,5	80,7	80,8	80,9	81,1	81,2	81,3	81,5	81,6	81,7	81,9	82,0	82,1	82,3	82,4	82,5	
9	90,2	90,3	90,5	90,6	90,8	90,9	91,1	91,2	91,4	91,5	91,7	91,8	92,0	92,1	92,3	92,4	92,6	92,7	92,9	
10	100,2	100,3	100,5	100,7	100,8	101,0	101,2	101,3	101,5	101,7	101,8	102,0	102,2	102,3	102,5	102,7	102,8	103,0	103,3	
11	110,2	110,4	110,6	110,7	110,9	111,1	111,3	111,5	111,7	111,8	112,0	112,2	112,4	112,6	112,8	112,9	113,1	113,3	113,7	
12	120,2	120,4	120,6	120,8	121,0	121,2	121,4	121,6	121,8	122,0	122,2	122,4	122,6	122,8	123,0	123,2	123,4	123,6	124,0	
13	130,2	130,4	130,7	130,9	131,1	131,3	131,5	131,7	132,0	132,2	132,4	132,6	132,8	133,0	133,3	133,5	133,7	133,9	134,1	
14	140,2	140,5	140,7	140,9	141,2	141,4	141,6	141,9	142,1	142,3	142,6	142,8	143,0	143,3	143,5	143,7	144,0	144,2	144,4	
15	150,3	150,5	150,8	151,0	151,3	151,5	151,8	152,0	152,3	152,5	152,8	153,0	153,3	153,5	153,8	154,0	154,3	154,5	155,0	
16	160,3	160,5	160,8	161,1	161,3	161,6	161,9	162,1	162,4	162,7	162,9	163,2	163,5	163,7	164,0	164,3	164,5	164,8	165,1	
17	170,3	170,6	170,9	171,1	171,4	171,7	172,0	172,3	172,6	172,8	173,1	173,4	173,7	174,0	174,3	174,5	174,8	175,1	175,4	
18	180,3	180,6	180,9	181,2	181,5	181,8	182,1	182,4	182,7	183,0	183,3	183,6	183,9	184,2	184,5	184,8	185,1	185,4	186,0	
19	190,3	190,6	191,0	191,3	191,6	191,9	192,2	192,5	192,9	193,2	193,5	193,8	194,1	194,4	194,8	195,1	195,4	196,0	196,3	
20	200,3	200,7	201,0	201,3	201,7	202,0	202,3	202,7	203,0	203,7	204,0	204,3	204,7	205,0	205,3	205,7	206,0	206,3	206,7	
21	210,4	210,7	211,1	211,4	211,8	212,1	212,5	212,8	213,2	213,5	213,9	214,2	214,6	214,9	215,3	215,6	216,0	216,3	216,7	
22	220,4	220,7	221,1	221,5	221,8	222,2	222,6	222,9	223,3	223,7	224,0	224,4	224,8	225,1	225,5	225,9	226,2	226,6	227,3	
23	230,4	230,8	231,2	231,5	231,9	232,3	232,7	233,1	233,5	233,8	234,2	234,6	235,0	235,4	235,8	236,1	236,5	236,9	237,3	
24	240,4	240,8	241,2	241,6	242,0	242,4	242,8	243,2	243,6	244,0	244,4	244,8	245,2	245,6	246,0	246,4	246,8	247,2	248,0	
25	250,4	250,8	251,3	251,7	252,1	252,5	252,9	253,3	253,8	254,2	254,6	255,0	255,4	255,8	256,3	256,7	257,1	257,5	258,3	
26	260,4	260,9	261,3	261,7	262,2	262,6	263,0	263,5	263,9	264,3	264,8	265,2	265,6	266,1	266,5	266,9	267,4	267,8	268,7	
27	270,5	270,9	271,4	271,8	272,3	272,7	273,2	273,6	274,1	274,5	275,0	275,4	275,9	276,3	276,8	277,2	277,7	278,1	278,6	
28	280,5	280,9	281,4	281,9	282,3	282,8	283,3	283,7	284,2	284,7	285,1	285,6	286,1	286,5	287,0	287,5	287,9	288,4	288,9	
29	290,5	291,0	291,5	291,9	292,4	292,9	293,4	293,9	294,4	294,8	295,3	295,8	296,3	296,8	297,3	297,7	298,2	298,7	299,2	
30	300,5	301,0	301,5	302,0	302,5	303,0	303,5	304,0	304,5	305,0	305,5	306,0	306,5	307,0	307,5	308,0	308,5	309,0	310,0	
31	310,5	311,0	311,6	312,1	312,6	313,1	313,6	314,1	314,7	315,2	315,7	316,2	316,7	317,2	317,8	318,3	318,8	319,3	319,8	
32	320,5	321,1	321,6	322,1	322,7	323,2	323,7	324,3	324,8	325,3	325,9	326,4	326,9	327,5	328,0	328,5	329,1	329,6	330,1	
33	330,6	331,1	331,7	332,2	332,8	333,3	333,9	334,4	335,0	335,5	336,1	336,6	337,2	337,7	338,3	338,8	339,4	339,9	340,5	
34	340,6	341,1	341,7	342,3	342,8	343,4	344,0	344,5	345,1	345,7	346,2	346,8	347,4	347,9	348,5	349,1	349,6	350,2	351,3	
35	350,6	351,2	351,8	352,3	352,9	353,5	354,1	354,7	355,3	355,8	356,4	357,0	357,6	358,2	358,8	359,3	359,9	360,5	361,1	
36	360,6	361,2	361,8	362,4	363,0	363,6	364,2	364,8	365,4	366,0	366,6	367,2	367,8	368,4	369,0	369,6	370,2	370,8	372,0	
37	370,6	371,2	371,9	372,5	373,1	373,7	374,3	374,9	375,6	376,2	376,8	377,4	378,0	378,6	379,3	379,9	380,5	381,1	382,3	
38	380,6	381,3	381,9	382,5	383,2	383,8	384,4	385,1	385,7	386,3	387,0	387,6	388,2	388,9	389,5	390,1	390,8	391,4	392,0	
39	390,7	391,3	392,0	392,6	393,3	393,9	394,6	395,2	395,9	396,5	397,2	397,8	398,5	399,1	399,8	400,4	401,1	401,7	402,4	
40	400,7	401,3	402,0	402,7	403,3	404,0	404,7	405,3	406,0	406,7	407,3	408,0	408,7	409,3	410,0	410,7	411,3	412,0	412,7	
41	410,7	411,4	412,1	412,7	413,4	414,1	414,8	415,5	416,2	416,8	417,5	418,2	418,9	419,6	420,3	420,9	421,6	422,3	423,7	
42	420,7	421,4	422,1	422,8	423,5	424,2	424,9	425,6	426,3	427,0	427,7	428,4	429,1	429,8	430,5	431,2	431,9	432,6	433,3	
43	430,7	431,4	432,2	432,9	433,6	434,3	435,0	435,7	436,5	437,2	437,9	438,6	439,3	440,0	440,8	441,5	442,2	442,9	443,6	
44	440,7	441,5	442,2	442,9	443,7	444,4	445,1	445,9	446,6	447,3	448,1	448,8	449,5	450,3	451,0	451,7	452,5	453,2	453,9	
45	450,8	451,5	452,3	453,0	453,8	454,5	455,3	456,0	456,8	457,5	458,3	459,0	459,8	460,5	461,3	462,0	462,8	463,5	465,0	
46	460,8	461,5	462,3	463,1	463,8	464,6	465,4	466,1	466,9	467,7	468,4	469,2	470,0	470,7	471,5	472,3	473,0	473,8	474,6	
47	470,8	471,6	472,4	473,1	473,9	474,7	475,5	476,3	477,1	477,8	478,6	479,4	480,2	481,0	481,8	482,5	483,3	484,1	484,9	
48	480,8	481,6	482,4	483,2	484,0	484,8	485,6	486,4	487,2	488,0	488,8	489,6	490,4	491,2	492,0	492,8	493,6	494,4	495,2	
49	490,8	491,6	492,5	493,3	494,1	494,9	495,7	496,5	497,4	498,2	499,0	499,8	500,6	501,4	502,3	503,1	503,9	504,7	505,5	
50	500,8	501,7	502,5	503,3	504,2	505,0	505,8	506,7	507,5	508,3	509,2	510,0	510,8	511,7	512,5	513,3	514,2	515,0	516,7	
51	510,9	511,7	512,6	513,4	514,3	515,1	516,0	516,8	517,7	518,5	519,4	520,2	521,1	521,9	522,8	523,6	524,5	525,3	526,2	
52	520,9	521,7	522,6	523,5	524,3	525,2	526,1	526,9	527,8	528,7	529,5	530,4	531,3	532,1	533,0	533,9	534,7	535,0	536,5	
53	530,9	531,8	532,7	533,5	534,4	535,3	536,2	537,1	538,0	538,8	539,7	540,6	541,5	542,4	543,3	544,1	545,0	545,9	546,8	
54	540,9	541,8	542,7	543,6	544,5	545,4	546,3	547,2	548,1	549,0	549,9	550,8	551,7	552,6	553,5	554,4	555,3	556,2	557,1	
55	550,9	551,8	552,8	553,7	554,6	555,5	556,4	557,3	558,3	559,2	560,1	561,0	561,9	562,8	563,8	564,7	565,6	566,5	567,4	
56	560,9	561,9	562,8	563,7	564,7	565,6	566,5	567,5	568,4	569,3	570,3	571,2	572,1	573,1	574,0	574,9	575,9	576,8	577,7</td	

621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640
1 10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,7	10,7
2 20,7	20,7	20,8	20,8	20,8	20,9	20,9	20,9	21,0	21,0	21,0	21,1	21,1	21,1	21,2	21,2	21,2	21,3	21,3	21,3
3 31,1	31,1	31,2	31,2	31,3	31,3	31,4	31,4	31,5	31,5	31,6	31,6	31,7	31,7	31,8	31,8	31,9	31,9	32,0	32,0
4 41,4	41,5	41,5	41,6	41,7	41,7	41,8	41,9	41,9	42,0	42,1	42,1	42,2	42,3	42,3	42,4	42,5	42,5	42,6	42,7
5 51,8	51,8	51,9	52,0	52,1	52,2	52,3	52,3	52,4	52,5	52,6	52,7	52,8	52,8	52,9	53,0	53,1	53,2	53,3	53,3
6 62,1	62,2	62,3	62,4	62,5	62,6	62,7	62,8	62,9	63,0	63,1	63,2	63,3	63,4	63,5	63,6	63,7	63,8	63,9	64,0
7 72,5	72,6	72,7	72,8	72,9	73,0	73,2	73,3	73,4	73,5	73,6	73,7	73,9	74,0	74,1	74,2	74,3	74,4	74,6	74,7
8 82,8	82,9	83,1	83,2	83,3	83,5	83,6	83,7	83,9	84,0	84,1	84,3	84,4	84,5	84,7	84,8	84,9	85,1	85,2	85,3
9 93,2	93,3	93,5	93,6	93,8	93,9	94,1	94,2	94,4	94,5	94,7	94,8	95,0	95,1	95,3	95,4	95,6	95,7	95,9	96,0
10 103,5	103,7	103,8	104,0	104,2	104,3	104,5	104,7	104,8	105,0	105,2	105,3	105,5	105,7	105,8	106,0	106,2	106,3	106,5	106,7
11 113,9	114,0	114,2	114,4	114,6	114,8	115,0	115,1	115,3	115,5	115,7	115,9	116,1	116,2	116,4	116,6	116,8	117,0	117,2	117,3
12 124,2	124,4	124,6	124,8	125,0	125,2	125,4	125,6	125,8	126,0	126,2	126,4	126,6	126,8	127,0	127,2	127,4	127,6	127,8	128,0
13 134,6	134,8	135,0	135,2	135,4	135,6	135,9	136,1	136,3	136,5	136,7	136,9	137,2	137,4	137,6	137,8	138,0	138,2	138,5	138,7
14 144,9	145,1	145,4	145,6	145,8	146,1	146,3	146,5	146,8	147,0	147,2	147,5	147,7	147,9	148,2	148,4	148,6	148,9	149,1	149,3
15 155,3	155,5	155,8	156,0	156,3	156,5	156,8	157,0	157,3	157,5	157,8	158,0	158,3	158,5	158,8	159,0	159,3	159,5	159,8	160,0
16 165,6	165,9	166,1	166,4	166,7	166,9	167,2	167,5	167,7	168,0	168,3	168,5	168,8	169,1	169,3	169,6	169,9	170,1	170,4	170,7
17 176,0	176,2	176,5	176,8	177,1	177,4	177,7	177,9	178,2	178,5	178,8	179,1	179,4	179,6	179,9	180,2	180,5	180,8	181,1	181,3
18 186,3	186,6	186,9	187,2	187,5	187,8	188,1	188,4	188,7	189,0	189,3	189,6	189,9	190,2	190,5	190,8	191,1	191,4	191,7	192,0
19 196,7	197,0	197,3	197,6	197,9	198,2	198,6	198,9	199,2	199,5	199,8	200,1	200,5	200,8	201,1	201,4	201,7	202,0	202,4	202,7
20 207,0	207,3	207,7	208,0	208,3	208,7	209,0	209,3	209,7	210,0	210,3	210,7	211,0	211,3	211,7	212,0	212,3	212,7	213,0	213,3
21 217,4	217,7	218,1	218,4	218,8	219,1	219,5	219,8	220,2	220,5	220,9	221,2	221,6	221,9	222,3	222,6	223,0	223,3	223,7	224,0
22 227,7	228,1	228,4	228,8	229,2	229,5	229,9	230,3	230,6	231,0	231,4	231,7	232,1	232,5	232,8	233,2	233,6	233,9	234,3	234,7
23 238,1	238,4	238,8	239,2	239,6	240,0	240,4	240,7	241,1	241,5	241,9	242,3	242,7	243,0	243,4	243,8	244,2	244,6	245,0	245,3
24 248,4	248,8	249,2	249,6	250,0	250,4	250,8	251,2	251,6	252,0	252,4	252,8	253,2	253,6	254,0	254,4	254,8	255,2	255,6	256,0
25 258,8	259,2	259,6	260,0	260,4	260,8	261,3	261,7	262,2	262,5	262,9	263,3	263,8	264,2	264,6	265,0	265,4	265,8	266,3	266,7
26 269,1	269,5	270,0	270,4	270,8	271,3	271,7	272,1	272,6	273,0	273,4	273,9	274,3	274,7	275,2	275,6	276,0	276,5	277,3	277,3
27 279,5	279,9	280,4	280,8	281,3	281,7	282,2	282,6	283,1	283,5	284,0	284,4	284,9	285,3	285,8	286,2	286,7	287,1	287,6	288,0
28 289,8	290,3	290,7	291,2	291,7	292,1	292,6	293,1	293,5	294,0	294,5	294,9	295,4	295,9	296,3	296,8	297,3	297,7	298,2	298,7
29 300,2	300,6	301,1	301,6	302,1	302,6	303,1	303,5	304,0	304,5	305,0	305,5	306,0	306,4	306,9	307,4	307,9	308,4	308,9	309,3
30 310,5	311,0	311,5	312,0	312,5	313,0	313,5	314,0	314,5	315,0	315,5	316,0	316,5	317,0	317,5	318,0	318,5	319,0	319,5	320,0
31 320,9	321,4	321,9	322,4	322,9	323,4	324,0	324,5	325,0	325,5	326,0	326,5	327,1	327,6	328,1	328,6	329,1	329,6	330,2	330,7
32 331,2	331,7	332,3	332,8	333,3	333,9	334,4	334,9	335,5	336,0	336,5	337,1	337,6	338,1	338,6	339,2	339,7	340,3	340,8	341,3
33 341,6	342,1	342,7	343,2	343,8	344,3	344,9	345,4	346,0	346,5	347,1	347,6	348,2	348,7	349,3	349,8	350,4	350,9	351,5	352,0
34 351,9	352,5	353,0	353,6	354,2	354,7	355,3	355,9	356,4	357,0	357,6	358,1	358,7	359,3	359,8	360,4	361,0	361,5	362,1	362,7
35 362,3	362,8	363,4	364,0	364,6	365,2	365,8	366,3	366,9	367,5	368,1	368,7	369,3	369,8	370,4	371,0	371,6	372,2	372,8	373,3
36 372,6	373,2	373,8	374,4	375,0	375,6	376,2	376,8	377,4	378,0	378,6	379,2	379,8	380,4	381,0	381,6	382,2	382,8	383,4	384,0
37 383,0	383,6	384,2	384,8	385,4	386,0	386,7	387,3	387,9	388,5	389,1	389,7	390,4	391,0	391,6	392,2	392,8	393,4	394,1	394,7
38 393,3	393,9	394,6	395,2	395,8	396,5	397,1	397,7	398,4	399,0	399,6	400,3	400,9	401,5	402,2	402,8	403,4	404,1	404,7	405,3
39 403,7	404,3	405,0	405,6	406,3	406,9	407,6	408,2	408,9	409,5	410,2	410,8	411,5	412,1	412,8	413,4	414,1	414,7	415,4	416,0
40 414,0	414,7	415,3	416,0	416,7	417,3	418,0	418,7	419,3	420,0	420,7	421,3	422,0	422,7	423,3	424,0	424,7	425,3	426,0	426,7
41 424,4	425,0	425,7	426,4	427,1	427,8	428,5	429,1	429,8	430,5	431,2	431,9	432,6	433,2	433,9	434,6	435,3	436,0	436,7	437,3
42 434,7	435,4	436,1	436,8	437,5	438,2	438,9	439,6	440,3	441,0	441,7	442,4	443,1	443,8	444,5	445,2	445,9	446,6	447,3	448,0
43 445,1	445,8	446,5	447,2	447,9	448,6	449,4	450,1	450,8	451,5	452,2	452,9	453,7	454,4	455,1	455,8	456,5	457,2	458,0	458,7
44 455,4	456,1	456,9	457,6	458,3	459,1	459,8	460,5	461,3	462,0	462,7	463,5	464,2	464,9	465,7	466,4	467,1	467,9	468,6	469,3
45 465,8	466,5	467,3	468,0	468,8	469,5	470,3	471,0	471,8	472,5	473,3	474,0	474,8	475,5	476,3	477,0	477,8	478,5	479,3	480,0
46 476,1	476,9	477,6	478,4	479,2	479,9	480,7	481,5	482,2	483,0	483,8	484,5	485,3	486,1	486,8	487,6	488,4	489,1	489,9	490,7
47 486,5	487,2	488,0	488,8	489,6	490,4	491,2	491,9	492,7	493,5	494,3	495,1	495,9	496,6	497,4	498,2	499,0	499,8	500,6	501,3
48 496,8	497,6	498,4	499,2	500,0	500,8	501,6	502,4	503,2	504,0	504,8	505,6	506,4	507,2	508,0	508,8	509,6	510,4	511,2	512,0
49 507,2	508,0	508,8	509,6	510,4	511,2	512,1	512,9	513,7	514,5	515,3	516,1	517,0	517,8	518,6	519,4	520,2	521,0	521,9	522,7
50 517,5	518,3	519,2	520,0	520,8	521,7	522,5	523,3	524,2	525,0	525,8	526,7	527,5	528,3	529,2	530,0	530,8	531,7	532,5	533,3
51 527,9	528,7	529,6	530,4	531,3	532,1	533,0	533,8	534,7	535,5	536,4	537,2	538,1	538,9	539,8	540,6	541,5	542,3	543,2	544,0
52 538,2	539,1	539,9	540,8	541,7	542,5	543,4	544,3	545,1	546,0	546,9	547,7	548,6	549,5	550,3	551,2	552,1	552,9	553,8	554,7
53 548,6	549,4	550,3	551,2	552,1	553,0	553,9	554,7	555,6	556,5	557,4	558,3	559,2	560,0	560,9	561,8	562,7	563,6	564,5	565,3
54 558,9	559,8	560,7	561,6	562,5	563,4	564,3	565,2	566,1	567,0	567,9	568,8	569,7	570,6	571,5	572,4	573,3	574,2	575,1	576,0
55 569,3	570,2	571,1	572,0	572,9	573,8	574,8	575,7	576,6	577,5	578,4	579,3	580,3	581,2	582,1	583,0	583,9	584,8	585,8	586,7
56 579,6	580,5	581,5	582,4	583,3	584,3	585,2	586,1												

	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660
1	10,7	10,7	10,7	10,7	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	11,0	11,0	11,0	11,0	
2	21,4	21,4	21,4	21,5	21,5	21,5	21,6	21,6	21,6	21,7	21,7	21,7	21,8	21,8	21,9	21,9	22,0	22,0	22,0	
3	32,1	32,1	32,2	32,2	32,3	32,3	32,4	32,4	32,5	32,5	32,6	32,6	32,7	32,7	32,8	32,8	32,9	33,0	33,0	
4	42,7	42,8	42,9	42,9	43,0	43,1	43,1	43,2	43,3	43,3	43,4	43,5	43,5	43,6	43,7	43,7	43,8	43,9	44,0	
5	53,4	53,5	53,6	53,7	53,8	53,8	53,9	54,0	54,1	54,2	54,3	54,3	54,4	54,5	54,6	54,7	54,8	54,9	55,0	
6	64,1	64,2	64,3	64,4	64,5	64,6	64,7	64,8	64,9	65,0	65,1	65,2	65,3	65,4	65,5	65,6	65,7	65,8	65,9	
7	74,8	74,9	75,0	75,1	75,3	75,4	75,5	75,6	75,7	75,8	76,0	76,1	76,2	76,3	76,4	76,5	76,7	76,8	76,9	
8	85,5	85,6	85,7	85,9	86,0	86,1	86,3	86,4	86,5	86,7	86,8	86,9	87,1	87,2	87,3	87,5	87,6	87,7	88,0	
9	96,2	96,3	96,5	96,6	96,8	96,9	97,1	97,2	97,4	97,5	97,7	97,8	98,0	98,1	98,3	98,4	98,6	98,7	99,0	
10	106,8	107,0	107,2	107,3	107,5	107,7	107,8	108,0	108,2	108,3	108,5	108,7	108,8	109,0	109,2	109,3	109,5	109,7	110,0	
11	117,5	117,7	117,9	118,1	118,3	118,4	118,6	118,8	119,0	119,2	119,4	119,5	119,7	119,9	120,1	120,3	120,5	120,6	121,0	
12	131	138,4	128,5	128,8	129,0	129,2	129,4	129,6	129,8	130,0	130,2	130,4	130,6	130,8	131,0	131,2	131,4	131,6	131,8	
13	138,9	139,1	139,3	139,5	139,8	140,0	140,2	140,4	140,6	140,8	141,1	141,3	141,5	141,7	141,9	142,1	142,4	142,6	142,8	
14	149,6	149,8	150,0	150,3	150,5	150,7	151,0	151,2	151,4	151,7	151,9	152,1	152,4	152,6	152,8	153,1	153,3	153,5	153,8	
15	160,3	160,5	160,8	161,0	161,3	161,5	161,8	162,0	162,3	162,5	162,8	163,0	163,3	163,5	163,8	164,0	164,3	164,5	165,0	
16	170,9	171,2	171,5	171,7	172,0	172,3	172,5	172,8	173,1	173,3	173,6	173,9	174,1	174,4	174,7	174,9	175,2	175,5	175,7	
17	181,6	181,9	182,2	182,5	182,8	183,0	183,3	183,6	183,9	184,2	184,5	184,7	185,0	185,3	185,6	185,9	186,2	186,4	187,0	
18	192,3	192,6	192,9	193,2	193,5	193,8	194,1	194,4	194,7	195,0	195,3	195,6	195,9	196,2	196,5	196,8	197,1	197,4	197,7	
19	203,0	203,3	203,6	203,9	204,3	204,6	204,9	205,2	205,5	205,8	206,2	206,5	207,1	207,4	207,7	208,1	208,4	208,7	209,0	
20	213,7	214,0	214,3	214,7	215,0	215,3	215,7	216,0	216,3	216,7	217,0	217,3	217,7	218,0	218,3	218,7	219,0	219,3	220,0	
21	224,4	224,7	225,1	225,4	225,8	226,1	226,5	226,8	227,2	227,5	227,9	228,2	228,6	228,9	229,3	229,6	230,0	230,3	231,0	
22	235,0	235,4	235,8	236,1	236,5	236,9	237,2	237,6	238,0	238,3	238,7	239,1	239,4	239,8	240,2	240,5	240,9	241,3	241,6	
23	245,7	246,1	246,5	246,9	247,3	247,6	248,0	248,4	248,8	249,2	249,6	249,9	250,3	250,7	251,1	251,5	251,9	252,2	252,6	
24	256,4	256,8	257,2	257,6	258,0	258,4	258,8	259,2	259,6	260,0	260,4	260,8	261,2	261,6	262,0	262,4	262,8	263,2	263,6	
25	267,1	267,5	267,9	268,3	268,8	269,2	269,6	270,0	270,4	270,8	271,3	271,7	272,1	272,5	272,9	273,3	273,8	274,2	275,0	
26	277,8	278,2	278,6	279,1	279,5	279,9	280,4	280,8	281,2	281,7	282,1	282,5	283,0	283,4	283,8	284,3	284,7	285,1	285,6	
27	288,5	288,9	289,4	289,8	290,3	290,7	291,2	291,6	292,1	292,5	293,0	293,4	293,9	294,3	294,8	295,2	295,7	296,1	297,0	
28	299,1	299,6	300,1	300,5	301,0	301,5	301,9	302,4	302,9	303,3	303,8	304,3	304,7	305,2	305,7	306,1	306,6	307,1	307,5	
29	309,8	310,1	310,8	311,3	311,8	312,2	312,7	313,2	313,7	314,2	314,7	315,1	315,6	316,1	316,6	317,1	317,6	318,0	318,5	
30	320,5	321,0	321,5	322,0	322,5	323,0	323,5	324,0	324,5	325,0	325,5	326,0	326,5	327,0	327,5	328,0	328,5	329,0	330,0	
31	331,2	331,7	332,2	332,7	333,3	333,8	334,3	334,8	335,3	335,8	336,4	336,9	337,4	337,9	338,4	338,9	339,5	340,0	341,0	
32	341,9	342,4	342,9	343,5	344,0	344,5	345,1	345,6	346,1	346,7	347,2	347,7	348,3	348,8	349,3	349,9	350,4	350,9	351,5	
33	352,6	353,1	353,7	354,2	354,8	355,3	355,9	356,4	357,0	357,5	358,1	358,6	359,2	359,7	360,3	360,8	361,4	361,9	362,5	
34	363,2	363,8	364,4	364,9	365,5	366,1	366,6	367,2	367,8	368,3	368,9	369,5	370,0	370,6	371,2	371,7	372,3	372,9	374,0	
35	373,9	374,5	375,1	375,7	376,3	376,8	377,4	378,0	378,6	379,2	379,8	380,3	380,9	381,5	382,1	382,7	383,3	383,8	384,4	
36	384,6	385,2	385,8	386,4	387,0	387,6	388,2	388,8	389,4	390,0	390,6	391,2	391,8	392,4	393,0	393,6	394,2	394,8	395,4	
37	395,3	395,9	396,5	397,1	397,8	398,4	399,0	399,6	400,2	400,8	401,5	402,1	402,7	403,3	403,9	404,5	405,2	405,8	406,4	
38	406,0	406,6	407,2	407,9	408,5	409,1	409,8	410,4	411,0	411,7	412,3	412,9	413,6	414,2	414,8	415,5	416,1	416,7	417,4	
39	416,7	417,3	418,0	418,6	419,3	419,9	420,6	421,2	421,9	422,5	423,2	423,8	424,5	425,1	425,8	426,4	427,1	427,7	428,4	
40	427,3	428,0	428,7	429,3	430,0	430,7	431,3	432,0	432,7	433,3	434,0	434,7	435,3	436,0	436,7	437,3	438,0	438,7	439,3	
41	438,0	438,7	439,4	440,1	440,8	441,4	442,1	442,8	443,5	444,2	444,9	445,5	446,2	446,9	447,6	448,3	449,0	449,6	450,3	
42	448,7	449,4	450,1	450,8	451,5	452,2	452,9	453,6	454,3	455,0	455,7	456,4	457,1	457,8	458,5	459,2	459,9	460,6	461,3	
43	459,4	460,1	460,8	461,5	462,3	463,0	463,7	464,4	465,1	465,8	466,6	467,3	468,0	468,7	469,4	470,1	470,9	471,6	472,3	
44	470,1	470,8	471,5	472,3	473,0	473,7	474,5	475,2	475,9	476,7	477,4	478,1	478,9	479,6	480,3	481,1	481,8	482,5	483,3	
45	480,8	481,5	482,3	483,0	483,8	484,5	485,3	486,0	486,8	487,5	488,3	489,0	489,8	490,5	491,3	492,0	492,8	493,5	494,3	
46	491,4	492,2	493,0	493,7	494,5	495,3	496,0	496,8	497,6	498,3	499,1	499,9	500,6	501,4	502,2	502,9	503,7	504,5	505,2	
47	502,1	502,9	503,7	504,5	505,3	506,0	506,8	507,6	508,4	509,2	510,0	510,7	511,5	512,3	513,1	513,9	514,7	515,4	516,2	
48	512,8	513,6	514,4	515,2	516,0	516,8	517,6	518,4	519,2	520,0	520,8	521,6	522,4	523,2	524,0	524,8	525,6	526,4	527,2	
49	523,5	524,3	525,1	525,9	526,8	527,6	528,4	529,2	530,0	530,8	531,7	532,5	533,3	534,1	534,9	535,7	536,6	537,4	538,2	
50	534,2	535,0	535,8	536,7	537,5	538,3	539,2	540,0	540,8	541,7	542,5	543,3	544,2	545,0	545,8	546,7	547,5	548,3	549,2	
51	544,9	545,7	546,6	547,4	548,3	549,1	550,0	550,8	551,7	552,5	553,4	554,2	555,1	555,9	556,8	557,6	558,5	559,3	560,2	
52	555,5	556,4	557,3	558,1	559,0	559,9	560,7	561,6	562,5	563,3	564,2	565,1	565,9	566,8	567,7	568,5	569,4	570,3	571,1	
53	566,2	567,1	568,0	568,9	569,8	570,6	571,5	572,4	573,3	574,2	575,1	575,9	576,8	577,7	578,6	579,5	580,4	581,2	582,1	
54	576,9	577,8	578,7	579,6	580,5	581,4	582,3	583,2	584,1	585,0	585,9	586,8	587,7	588,6	589,5	590,4	591,3	592,2	593,1	
55	587,6	588,5	589,4	590,3	591,3	592,2	593,1	594,0	594,9	595,8	596,8	597,7	598,6	599,5	600,4	601,3	602,3	603,2	604,1	
56	598,3	599,2	600,1	601,1	602,0	602,9	603,9	604,8	605,7	606,7	607,6	608,5	609,5	610,4	611,3	612,3	613,2	614,1	615,1	

1	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680
2	11,0	11,0	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
3	22,0	22,1	22,1	22,1	22,2	22,2	22,2	22,3	22,3	22,3	22,4	22,4	22,4	22,5	22,5	22,6	22,6	22,6	22,6	22,7
4	33,1	33,1	33,2	33,2	33,3	33,3	33,3	33,4	33,4	33,5	33,5	33,6	33,6	33,7	33,8	33,8	33,9	33,9	34,0	34,0
5	44,1	44,1	44,2	44,3	44,3	44,4	44,4	44,5	44,5	44,6	44,7	44,7	44,8	44,9	44,9	45,0	45,1	45,1	45,2	45,3
6	55,1	55,2	55,3	55,3	55,4	55,5	55,5	55,6	55,7	55,8	55,8	55,9	56,0	56,1	56,2	56,3	56,3	56,4	56,5	56,7
7	66,1	66,2	66,3	66,4	66,5	66,6	66,7	66,8	66,9	67,0	67,1	67,2	67,3	67,4	67,5	67,6	67,7	67,8	67,9	68,0
8	77,1	77,2	77,4	77,5	77,6	77,7	77,8	77,9	78,1	78,2	78,3	78,4	78,5	78,6	78,8	78,9	79,0	79,1	79,2	79,3
9	88,1	88,3	88,4	88,5	88,7	88,8	88,9	89,1	89,2	89,3	89,5	89,6	89,7	89,9	90,0	90,1	90,3	90,4	90,5	90,7
10	99,2	99,3	99,5	99,6	99,8	99,9	100,1	100,2	100,4	100,5	100,7	100,8	101,0	101,1	101,3	101,4	101,6	101,7	101,9	102,0
11	110,2	110,3	110,5	110,7	110,8	111,0	111,2	111,3	111,5	111,7	111,8	112,0	112,2	112,3	112,5	112,7	112,8	113,0	113,2	113,3
12	121,2	121,4	121,6	121,7	121,9	122,1	122,3	122,5	122,7	122,8	123,0	123,2	123,4	123,6	123,8	123,9	124,1	124,3	124,5	124,7
13	132,2	132,4	132,6	132,8	133,0	133,2	133,4	133,6	133,8	134,0	134,2	134,4	134,6	134,8	135,0	135,2	135,4	135,6	135,8	136,0
14	143,2	143,4	143,7	143,9	144,1	144,3	144,5	144,7	145,0	145,2	145,4	145,6	145,8	146,0	146,3	146,5	146,7	146,9	147,1	147,3
15	154,2	154,5	154,7	154,9	155,2	155,4	155,6	155,9	156,1	156,3	156,6	156,8	157,0	157,3	157,5	157,7	158,0	158,2	158,4	158,7
16	165,3	165,5	165,8	166,0	166,3	166,5	166,8	167,0	167,3	167,5	167,8	168,0	168,3	168,5	168,8	169,0	169,3	169,5	169,8	170,0
17	176,3	176,5	176,8	177,1	177,3	177,6	177,9	178,1	178,4	178,7	178,9	179,2	179,5	179,7	180,0	180,3	180,5	180,8	181,1	181,3
18	187,3	187,6	187,9	188,1	188,4	188,7	189,0	189,3	189,6	189,8	190,1	190,4	190,7	191,0	191,3	191,5	191,8	192,1	192,4	192,7
19	198,3	198,6	198,9	199,2	199,5	199,8	200,1	200,4	200,7	201,0	201,3	201,6	201,9	202,2	202,5	202,8	203,1	203,4	203,7	204,0
20	209,3	209,6	210,0	210,3	210,6	210,9	211,2	211,5	211,9	212,2	212,5	212,8	213,1	213,4	213,8	214,1	214,4	214,7	215,0	215,3
21	220,3	220,7	221,0	221,3	221,7	222,0	222,3	222,7	223,0	223,3	223,7	224,0	224,3	224,7	225,0	225,3	225,7	226,0	226,3	226,7
22	231,4	231,7	232,1	232,4	232,8	233,1	233,5	233,8	234,2	234,5	234,9	235,2	235,6	235,9	236,3	236,6	237,0	237,3	237,7	238,0
23	242,4	242,7	243,1	243,5	243,8	244,2	244,6	244,9	245,3	245,7	246,0	246,4	246,8	247,1	247,5	247,9	248,2	248,6	249,0	249,3
24	253,4	253,8	254,2	254,5	254,9	255,3	255,7	256,1	256,5	256,8	257,2	257,6	258,0	258,4	258,8	259,1	259,5	259,9	260,3	260,7
25	264,4	264,8	265,2	265,6	266,0	266,4	266,8	267,2	267,6	268,0	268,4	268,8	269,2	269,6	270,0	270,4	270,8	271,2	271,6	272,0
26	275,4	275,8	276,3	276,7	277,1	277,5	277,9	278,3	278,8	279,2	279,6	280,0	280,4	280,8	281,3	281,7	282,1	282,5	282,9	283,3
27	286,4	286,9	287,3	287,7	288,2	288,6	289,0	289,5	289,9	290,3	290,8	291,2	291,6	292,1	292,5	292,9	293,4	293,8	294,2	294,7
28	297,5	297,9	298,4	298,8	299,3	299,7	300,2	300,6	301,1	301,5	302,0	302,4	302,9	303,3	303,8	304,2	304,7	305,1	305,6	306,0
29	308,5	308,9	309,4	309,9	310,3	310,8	311,3	311,7	312,2	312,7	313,1	313,6	314,1	314,5	315,0	315,5	315,9	316,4	316,9	317,3
30	319,5	320,0	320,5	320,9	321,4	321,9	322,4	322,9	323,4	323,8	324,2	324,8	325,3	325,8	326,3	326,7	327,2	327,7	328,2	328,7
31	330,5	331,0	331,5	332,0	332,5	333,0	333,5	334,0	334,5	335,0	335,5	336,0	336,5	337,0	337,5	338,0	338,5	339,0	339,5	340,0
32	341,5	342,0	342,6	343,1	343,6	344,1	344,6	345,1	345,7	346,2	346,7	347,2	347,7	348,2	348,8	349,3	349,8	350,3	350,8	351,3
33	352,5	353,1	353,6	354,1	354,7	355,2	355,7	356,3	356,8	357,3	357,9	358,4	358,9	359,5	360,0	360,5	361,1	361,6	362,1	362,7
34	363,6	364,1	364,7	365,2	365,8	366,3	366,9	367,4	368,0	368,5	369,1	369,6	370,2	370,7	371,3	371,8	372,4	372,9	373,5	374,0
35	374,6	375,1	375,7	376,3	376,8	377,4	378,0	378,5	379,1	379,7	380,2	380,8	381,4	381,9	382,5	383,1	383,6	384,2	384,8	385,3
36	385,6	386,2	386,8	387,3	387,9	388,5	389,1	389,7	390,3	390,8	391,4	392,0	392,6	393,2	393,8	394,3	394,9	395,5	396,1	396,7
37	396,6	397,2	397,8	398,4	399,0	399,6	400,2	400,8	401,4	402,0	402,6	403,2	403,8	404,4	405,0	405,6	406,2	406,8	407,4	408,0
38	407,6	408,2	408,9	409,5	410,1	410,7	411,1	411,9	412,6	413,2	413,8	414,4	415,0	415,6	416,3	416,9	417,5	418,1	418,7	419,3
39	418,6	419,3	419,9	420,5	421,2	421,8	422,4	423,1	423,7	424,3	425,0	425,6	426,2	426,9	427,5	428,1	428,8	429,4	430,0	430,7
40	429,7	430,3	431,0	431,6	432,3	432,9	433,6	434,2	434,9	435,5	436,2	436,8	437,5	438,1	438,8	439,4	440,1	440,7	441,4	442,0
41	440,7	441,3	442,0	442,7	443,3	444,0	444,7	445,3	446,0	446,7	447,3	448,0	448,7	449,3	450,0	450,7	451,3	452,0	452,7	453,3
42	451,7	452,4	453,1	453,7	454,4	455,1	455,8	456,5	457,2	457,8	458,5	459,2	459,9	460,6	461,3	461,9	462,6	463,3	464,0	464,7
43	462,7	463,4	464,1	464,8	465,5	466,2	466,9	467,6	468,3	469,0	469,7	470,4	471,1	471,8	472,5	473,2	473,9	474,6	475,3	476,0
44	473,7	474,4	475,2	475,9	476,6	477,3	478,0	478,7	479,5	480,2	480,9	481,6	482,3	483,0	483,8	484,5	485,2	485,9	486,6	487,3
45	484,7	485,5	486,2	486,9	487,7	488,4	489,1	489,9	490,6	491,3	492,1	492,8	493,5	494,3	495,0	495,7	496,5	497,2	497,9	498,7
46	495,8	496,5	497,3	498,0	498,8	499,5	500,3	501,0	501,8	502,5	503,3	504,0	504,8	505,5	506,3	507,0	507,8	508,5	509,3	510,0
47	506,8	507,5	508,3	509,1	509,8	510,6	511,4	512,1	512,9	513,7	514,4	515,2	516,0	516,7	517,5	518,3	519,0	519,8	520,6	521,3
48	517,8	518,6	519,4	520,1	520,9	521,7	522,5	523,3	524,1	524,8	525,6	526,4	527,2	528,0	528,8	529,5	530,3	531,1	531,9	532,7
49	528,8	529,6	530,4	531,2	532,0	532,8	533,6	534,4	535,2	536,0	536,8	537,6	538,4	539,2	540,0	540,8	541,6	542,4	543,2	544,0
50	539,8	540,6	541,5	542,3	543,1	543,9	544,7	545,5	546,4	547,2	548,0	548,8	549,6	550,4	551,3	552,1	552,9	553,7	554,5	555,3
51	550,8	551,7	552,5	553,3	554,2	555,0	555,8	556,7	557,5	558,3	559,2	560,0	560,8	561,7	562,5	563,3	564,2	565,0	565,8	566,7
52	561,9	562,7	563,6	564,4	565,3	566,1	567,0	567,8	568,7	569,5	570,4	571,2	572,1	572,9	573,8	574,6	575,5	576,3	577,2	578,0
53	572,9	573,7	574,6	575,5	576,3	577,2	578,1	578,9	579,8	580,7	581,5	582,4	583,3	584,1	585,0	585,9	586,7	587,6	588,5	589,3
54	583,9	584,8	585,7	586,5	587,4	588,3	589,2	590,1	591,0	591,8	592,7	593,6	594,5	595,4	596,3	597,1	598,0	598,9	599,8	600,7
55	594,9	595,8	596,7	597,6	598,5	599,4	600,3	601,2	602,1	603,0	603,9	604,8	605,7	606,6	607,5	608,4	609,3	610,2	611,1	612,0
56	605,9	606,8	607,8	608,7	609,6															

	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700
1	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,7	11,7
2	22,7	22,7	22,8	22,8	22,8	22,9	22,9	22,9	23,0	23,0	23,0	23,1	23,1	23,1	23,2	23,2	23,2	23,3	23,3	23,3
3	34,1	34,1	34,2	34,2	34,3	34,3	34,4	34,4	34,5	34,5	34,6	34,6	34,7	34,7	34,8	34,8	34,9	34,9	35,0	35,0
4	45,4	45,5	45,5	45,6	45,7	45,7	45,8	45,9	45,9	46,0	46,1	46,1	46,2	46,3	46,3	46,4	46,4	46,5	46,6	46,7
5	56,8	56,8	56,9	57,0	57,1	57,2	57,3	57,3	57,4	57,5	57,6	57,7	57,8	57,8	57,9	58,0	58,1	58,2	58,3	58,3
6	68,1	68,2	68,3	68,4	68,5	68,6	68,7	68,8	68,9	69,0	69,1	69,2	69,3	69,4	69,5	69,6	69,7	69,8	69,9	70,0
7	79,5	79,6	79,7	79,8	79,9	80,0	80,1	80,2	80,3	80,4	80,5	80,6	80,7	80,8	81,0	81,1	81,2	81,3	81,4	81,7
8	90,8	90,9	91,1	91,2	91,3	91,5	91,6	91,7	91,9	92,0	92,1	92,3	92,4	92,5	92,7	92,8	92,9	93,1	93,2	93,3
9	102,2	102,3	102,5	102,6	102,8	102,9	103,1	103,2	103,4	103,5	103,7	103,8	104,0	104,1	104,3	104,4	104,6	104,7	104,9	105,0
10	113,5	113,7	113,8	114,0	114,2	114,3	114,5	114,7	114,8	115,0	115,2	115,3	115,5	115,7	115,8	116,0	116,2	116,3	116,5	116,7
11	124,9	125,0	125,2	125,4	125,6	125,8	126,0	126,1	126,3	126,5	126,7	126,9	127,1	127,2	127,4	127,6	127,8	128,0	128,2	128,3
12	136,2	136,4	136,6	136,8	137,0	137,2	137,4	137,6	137,8	138,0	138,2	138,4	138,6	138,8	139,0	139,2	139,4	139,6	139,8	140,0
13	147,6	147,8	148,0	148,2	148,4	148,6	148,9	149,1	149,3	149,5	149,7	149,9	150,2	150,4	150,6	150,8	151,0	151,2	151,5	151,7
14	158,9	159,1	159,4	159,6	159,8	160,1	160,3	160,5	160,8	161,0	161,2	161,5	161,7	161,9	162,2	162,4	162,6	162,9	163,1	163,3
15	170,3	170,5	171,0	171,3	171,5	171,8	172,0	172,3	172,5	172,8	173,0	173,3	173,5	173,8	174,0	174,3	174,5	174,8	175,0	
16	181,6	181,9	182,1	182,4	182,7	182,9	183,2	183,5	183,7	184,0	184,3	184,5	184,8	185,1	185,3	185,6	185,9	186,1	186,4	186,7
17	193,0	193,2	193,5	193,8	194,1	194,4	194,7	194,9	195,2	195,5	195,8	196,1	196,4	196,6	196,9	197,2	197,5	197,8	198,1	198,3
18	204,3	204,6	204,9	205,2	205,5	205,8	206,1	206,4	206,7	207,0	207,3	207,6	207,9	208,2	208,5	208,8	209,1	209,4	209,7	210,0
19	215,7	216,0	216,3	216,6	216,9	217,2	217,6	217,9	218,2	218,5	218,8	219,1	219,5	219,8	220,1	220,4	220,7	221,0	221,4	221,7
20	227,0	227,3	227,7	228,0	228,3	228,7	229,0	229,3	229,7	230,0	230,3	230,7	231,0	231,3	231,7	232,0	232,3	232,7	233,0	233,3
21	238,4	238,7	239,1	239,4	239,8	240,1	240,5	240,8	241,2	241,5	241,9	242,2	242,6	242,9	243,3	243,6	244,0	244,3	244,7	245,0
22	249,7	250,1	250,4	250,8	251,2	251,5	251,9	252,3	252,6	253,0	253,4	253,7	254,1	254,5	254,8	255,2	255,6	255,9	256,3	256,7
23	261,1	261,4	261,8	262,2	262,6	263,0	263,4	263,7	264,1	264,5	264,9	265,3	265,7	266,0	266,4	266,8	267,2	267,6	268,0	268,3
24	272,4	272,8	273,2	273,6	274,0	274,4	274,8	275,2	275,6	276,0	276,4	276,8	277,2	277,6	278,0	278,4	278,8	279,2	279,6	280,0
25	283,8	284,2	284,6	285,0	285,4	285,8	286,3	286,7	287,1	287,5	287,9	288,3	288,8	289,2	289,6	290,0	290,4	290,8	291,3	291,7
26	295,1	295,5	296,0	296,4	296,8	297,3	297,7	298,1	298,6	299,0	299,4	299,9	300,3	300,7	301,2	301,6	302,0	302,5	302,9	303,3
27	306,5	306,9	307,4	307,8	308,3	308,7	309,2	309,6	310,1	310,5	311,0	311,4	311,9	312,3	312,8	313,2	313,7	314,1	314,6	315,0
28	317,8	318,3	318,7	319,2	319,7	320,1	320,6	321,1	321,5	322,0	322,5	322,9	323,4	323,9	324,3	324,8	325,3	325,7	326,2	326,7
29	329,2	329,6	330,1	330,6	331,1	331,6	332,1	332,5	333,0	333,5	334,0	334,5	335,0	335,4	335,9	336,4	336,9	337,4	337,9	338,3
30	340,5	341,0	341,5	342,0	342,5	343,0	343,5	344,0	344,5	345,0	345,5	346,0	346,5	347,0	347,5	348,0	348,5	349,0	349,5	350,0
31	351,9	352,4	352,9	353,4	353,9	354,4	355,0	355,5	356,0	356,5	357,0	357,5	358,1	358,6	359,1	359,6	360,1	360,6	361,2	361,7
32	363,2	363,7	364,3	364,8	365,3	365,9	366,4	366,9	367,5	368,0	368,5	369,1	369,6	370,1	370,7	371,2	371,7	372,3	372,8	373,3
33	374,6	375,1	375,7	376,2	376,8	377,3	377,9	378,4	379,0	379,5	380,1	380,6	381,2	381,7	382,3	382,8	383,4	383,9	384,5	385,0
34	385,9	386,5	387,0	387,6	388,2	388,7	389,3	389,9	390,4	391,0	391,6	392,1	392,7	393,3	393,8	394,4	395,0	395,5	396,1	396,7
35	397,3	397,8	398,4	399,0	399,6	400,2	400,8	401,3	401,9	402,5	403,1	403,7	404,3	404,8	405,4	406,0	406,6	407,2	407,8	408,3
36	408,6	409,2	409,8	410,4	411,0	411,6	412,2	412,8	413,4	414,0	414,6	415,2	415,8	416,4	417,0	417,6	418,2	418,8	419,4	420,0
37	420,0	420,6	421,2	421,8	422,4	423,0	423,7	424,3	424,9	425,5	426,1	426,7	427,4	428,0	428,6	429,2	429,8	430,4	431,1	431,7
38	431,3	431,9	432,6	433,2	433,8	434,5	435,1	435,7	436,4	437,0	437,6	438,3	438,9	439,5	440,2	440,8	441,4	442,1	442,7	443,3
39	442,7	443,3	444,0	444,6	445,3	445,9	446,6	447,2	447,9	448,5	449,2	449,8	450,5	451,1	451,8	452,4	453,1	453,7	454,4	455,0
40	454,0	454,7	455,3	456,0	456,7	457,3	458,0	458,7	459,3	460,0	460,7	461,3	462,0	462,7	463,3	464,0	464,7	465,3	466,0	466,7
41	465,4	466,0	466,7	467,4	468,1	468,8	469,5	470,1	470,8	471,5	472,2	472,9	473,6	474,2	474,9	475,6	476,3	477,0	477,7	478,3
42	476,7	477,4	478,1	478,8	479,5	480,2	480,9	481,6	482,3	483,0	483,7	484,4	485,1	485,8	486,5	487,2	487,9	488,6	489,3	490,0
43	488,1	488,8	489,5	490,2	490,9	491,6	492,4	493,1	493,8	494,5	495,2	495,9	496,7	497,4	498,1	498,8	499,5	500,2	501,0	501,7
44	499,4	500,1	500,9	501,6	502,3	503,1	503,8	504,5	505,3	506,0	507,5	508,2	508,9	509,7	510,4	511,1	511,9	512,6	513,3	513,3
45	510,8	511,5	512,3	513,0	513,8	514,5	515,3	516,0	516,8	517,5	518,3	519,0	519,8	520,5	521,3	522,0	522,8	523,5	524,3	525,0
46	522,1	522,9	523,6	524,4	525,2	525,9	526,7	527,5	528,2	529,0	529,8	530,5	531,3	532,1	532,8	533,6	534,4	535,1	535,9	536,7
47	533,5	534,2	535,0	535,8	536,3	537,4	538,2	538,9	539,7	540,5	541,3	542,1	542,9	543,6	544,4	545,2	546,0	546,8	547,6	548,3
48	544,8	545,6	546,4	547,2	548,0	548,8	549,6	550,4	551,2	552,0	552,8	553,6	554,4	555,2	556,0	556,8	557,6	558,4	559,2	560,0
49	556,2	557,0	557,8	558,6	559,4	560,2	561,1	561,9	562,7	563,5	564,3	565,1	566,0	566,8	567,6	568,4	569,2	570,0	570,9	571,7
50	567,5	568,3	569,2	570,0	570,8	571,7	572,5	573,3	574,2	575,0	575,8	576,7	577,5	578,3	579,2	580,0	580,8	581,7	582,5	583,3
51	578,9	579,7	580,6	581,4	582,3	583,1	584,0	584,8	585,7	586,5	587,4	588,2	589,1	589,9	590,8	591,6	592,5	593,3	594,2	595,0
52	590,2	591,1	591,9	592,8	593,7	594,5	595,4	596,3	597,1	598,0	598,9	599,7	600,6	601,5	602,3	603,2	604,1	605,8	606,7	
53	601,6	602,4	603,3	604,2	605,1	606,0	606,9	607,7	608,6	609,5	610,4	611,3	612,2	613,0	613,9	614,8	615,7	616,6	617,5	618,3
54	612,9	613,8	614,7	615,6	616,5	617,4														

	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720
1	11,7	11,7	11,7	11,7	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	12,0	12,0	12,0	
2	23,4	23,4	23,4	23,5	23,5	23,5	23,6	23,6	23,6	23,7	23,7	23,7	23,8	23,8	23,8	23,9	23,9	23,9	24,0	
3	35,1	35,1	35,2	35,2	35,3	35,3	35,4	35,4	35,5	35,5	35,6	35,6	35,7	35,7	35,8	35,8	35,9	35,9	36,0	
4	46,7	46,8	46,9	46,9	47,0	47,1	47,1	47,2	47,3	47,3	47,4	47,4	47,5	47,5	47,6	47,7	47,7	47,8	47,9	
5	58,4	58,5	58,6	58,7	58,8	58,8	58,9	59,0	59,1	59,2	59,3	59,3	59,4	59,5	59,6	59,7	59,8	59,9	60,0	
6	70,1	70,2	70,3	70,4	70,5	70,6	70,7	70,8	70,9	71,0	71,1	71,2	71,3	71,4	71,5	71,6	71,7	71,8	71,9	
7	81,8	81,9	82,0	82,1	82,3	82,4	82,5	82,6	82,7	82,8	83,0	83,1	83,2	83,3	83,4	83,5	83,7	83,8	83,9	
8	93,5	93,6	93,7	93,9	94,0	94,1	94,3	94,4	94,5	94,7	94,8	94,9	95,1	95,2	95,3	95,5	95,6	95,7	96,0	
9	105,2	105,3	105,5	105,6	105,8	105,9	106,1	106,2	106,4	106,5	106,7	106,8	107,0	107,1	107,3	107,4	107,6	107,7	108,0	
10	116,8	117,0	117,2	117,3	117,5	117,7	117,8	118,0	118,2	118,3	118,5	118,7	118,8	119,0	119,2	119,3	119,5	119,7	120,0	
11	128,5	128,7	128,9	129,1	129,3	129,4	129,6	129,8	130,0	130,2	130,4	130,5	130,7	130,9	131,1	131,3	131,5	131,6	132,0	
12	140,2	140,4	140,6	140,8	141,0	141,2	141,4	141,6	141,8	142,0	142,2	142,4	142,6	142,8	143,0	143,2	143,4	143,6	144,0	
13	151,9	152,1	152,3	152,5	152,8	153,0	153,2	153,4	153,6	153,8	154,1	154,3	154,5	154,7	154,9	155,1	155,4	155,6	156,0	
14	163,6	163,8	164,0	164,3	164,5	164,7	165,0	165,2	165,4	165,7	165,9	166,1	166,4	166,6	166,8	167,1	167,3	167,5	168,0	
15	175,3	175,5	175,8	176,0	176,3	176,5	177,0	177,3	177,5	177,8	178,0	178,3	178,5	178,8	179,0	179,3	179,5	179,8	180,0	
16	186,9	187,2	187,5	187,7	188,0	188,3	188,5	188,8	189,1	189,3	189,6	189,9	190,1	190,4	190,7	190,9	191,2	191,5	192,0	
17	198,6	198,9	199,2	199,5	199,8	200,0	200,3	200,6	200,9	201,2	201,5	201,7	202,0	202,3	202,6	202,9	203,2	203,4	204,0	
18	210,3	210,6	210,9	211,2	211,5	211,8	212,1	212,4	212,7	213,0	213,3	213,6	213,9	214,2	214,5	215,1	215,4	216,0		
19	222,0	222,3	222,6	222,9	223,3	223,6	223,9	224,2	224,5	224,8	225,2	225,5	226,1	226,4	226,7	227,1	227,4	228,0		
20	233,7	234,0	234,3	234,7	235,0	235,3	235,7	236,0	236,3	236,7	237,0	237,3	237,7	238,0	238,3	238,7	239,0	239,3	240,0	
21	245,4	245,7	246,1	246,4	246,8	247,1	247,5	247,8	248,2	248,5	248,9	249,2	249,6	249,9	250,3	250,6	251,0	251,3	252,0	
22	257,0	257,4	257,8	258,1	258,5	258,9	259,2	259,6	260,0	260,3	260,7	261,1	261,4	261,8	262,2	262,5	263,3	263,6	264,0	
23	268,7	269,1	269,5	269,9	270,3	270,6	271,0	271,4	271,8	272,2	272,6	272,9	273,3	273,7	274,1	274,5	274,9	275,2	276,0	
24	280,4	280,8	281,2	281,6	282,0	282,4	282,8	283,2	283,6	284,0	284,4	284,8	285,2	285,6	286,0	286,4	286,8	287,2	288,0	
25	292,1	292,5	292,9	293,3	293,8	294,2	294,6	295,0	295,4	295,8	296,3	296,7	297,1	297,5	297,9	298,3	298,8	299,2	300,0	
26	303,8	304,2	304,6	305,1	305,5	305,9	306,4	306,8	307,2	307,7	308,1	308,5	309,0	309,4	309,8	310,3	310,7	311,1	311,6	
27	315,5	315,9	316,4	316,8	317,3	317,7	318,2	318,6	319,1	319,5	320,0	320,4	320,9	321,3	321,8	322,2	322,7	323,1	323,6	
28	327,1	327,6	328,1	328,5	329,0	329,5	329,9	330,4	330,9	331,3	331,8	332,3	332,7	333,2	333,7	334,1	334,6	335,1	336,0	
29	338,8	339,3	339,8	340,3	340,8	341,2	341,7	342,2	342,7	343,2	343,7	344,1	344,6	345,1	345,6	346,1	346,6	347,0	347,5	
30	350,5	351,0	351,5	352,0	352,5	353,0	353,5	354,0	354,5	355,0	355,5	356,0	356,5	357,0	357,5	358,0	358,5	359,0	359,5	
31	362,2	362,7	363,2	363,7	364,3	364,8	365,3	365,8	366,3	366,8	367,4	367,9	368,4	368,9	369,4	369,9	370,5	371,0	372,0	
32	373,9	374,4	374,9	375,5	376,0	376,5	377,1	377,6	378,1	378,7	379,2	379,7	380,3	380,8	381,3	381,9	382,4	382,9	383,5	
33	385,6	386,1	386,7	387,2	387,8	388,3	388,9	389,4	390,0	390,5	391,1	391,6	392,2	392,7	393,3	393,8	394,4	394,9	395,5	
34	397,2	397,8	398,4	398,9	399,5	400,1	400,6	401,2	401,8	402,3	402,9	403,5	404,0	404,6	405,2	405,7	406,3	406,9	407,4	
35	408,9	409,5	410,1	410,7	411,3	411,8	412,4	413,0	413,6	414,2	414,8	415,3	415,9	416,5	417,1	417,7	418,3	418,8	419,4	
36	420,6	421,2	421,8	422,4	423,0	423,6	424,2	424,8	425,4	426,0	426,6	427,2	427,8	428,4	429,0	429,6	430,2	430,8	431,4	
37	432,3	432,9	433,5	434,1	434,8	435,4	436,0	436,6	437,2	437,8	438,5	439,1	439,7	440,3	440,9	441,5	442,2	442,8	443,4	
38	444,0	444,6	445,2	445,9	446,5	447,1	447,8	448,4	449,0	449,7	450,3	450,9	451,6	452,2	452,8	453,5	454,1	454,7	455,4	
39	455,7	456,3	457,0	457,6	458,3	458,9	459,6	460,2	460,9	461,5	462,2	462,8	463,5	464,1	464,8	465,4	466,1	466,7	467,4	
40	467,3	468,0	468,7	469,3	470,0	470,7	471,1	472,0	472,7	473,3	474,0	474,7	475,3	476,0	476,7	477,3	478,0	478,7	479,3	
41	479,0	479,7	480,4	481,1	481,8	482,4	483,1	483,8	484,5	485,2	485,9	486,5	487,2	487,9	488,6	489,3	490,0	490,6	491,3	
42	490,7	491,4	492,1	492,8	493,5	494,2	494,9	495,6	496,3	497,0	497,7	498,4	499,1	499,8	500,5	501,2	501,9	502,6	503,3	
43	502,4	503,1	503,8	504,5	505,3	506,0	506,7	507,4	508,1	508,8	509,6	510,3	511,0	511,7	512,4	513,1	513,9	514,6	515,3	
44	514,1	514,8	515,5	516,3	517,0	517,7	518,5	519,2	519,9	520,7	521,4	522,1	522,9	523,6	524,3	525,1	525,8	526,5	527,3	
45	525,8	526,5	527,3	528,0	528,8	529,5	530,3	531,0	531,8	532,5	533,3	534,0	534,8	535,5	536,3	537,0	537,8	538,5	539,3	
46	537,4	538,2	539,0	539,7	540,5	541,3	542,0	542,8	543,6	544,3	545,1	545,9	546,6	547,4	548,2	548,9	549,7	550,5	551,2	
47	549,1	549,9	550,7	551,5	552,3	553,0	553,8	554,6	555,4	556,2	557,0	557,7	558,5	559,3	560,1	560,9	561,7	562,4	563,2	
48	560,8	561,6	562,4	563,2	564,0	564,8	565,6	566,4	567,2	568,0	568,8	569,6	570,4	571,2	572,0	572,8	573,6	574,4	575,2	
49	572,5	573,3	574,1	574,9	575,8	576,6	577,4	578,2	579,0	579,8	580,7	581,5	582,3	583,1	583,9	584,7	585,6	586,4	588,0	
50	584,2	585,0	585,8	586,7	587,5	588,3	589,2	590,0	590,8	591,7	592,5	593,3	594,2	595,0	595,8	596,7	597,5	598,3	599,2	
51	595,9	596,7	597,6	598,4	599,3	600,1	601,0	601,8	602,7	603,5	604,4	605,2	606,1	606,9	607,8	608,6	609,5	610,3	612,0	
52	607,5	608,4	609,3	610,1	611,0	611,9	612,7	613,6	614,5	615,3	616,2	617,1	617,9	618,8	619,7	620,5	621,4	622,3	624,0	
53	619,2	620,1	621,0	621,9	622,8	623,6	624,5	625,4	626,3	627,2	628,1	628,9	629,8	630,7	631,6	632,5	633,4	634,2	636,0	
54	630,9	631,8	632,7	633,6	634,5	635,4	636,3	637,2	638,1	639,0	639,9	640,8	641,7	642,6	643,5	644,4	645,3	646,2	647,1	
55	642,6	643,5	644,4	645,3	646,3	647,2	648,1	649,0	649,9	650,8	651,8	652,7	653,6	654,5	655,4	656,3	657,3	658,2	660,0	
56	654,3	655,2	656,1	657,1	658,0	658,9	659,6	660,8	661,7	662,7	663,6	664,5	665,5	666,4	667,3	668,3	669,2	670,1	672,0	
57	666,0	666,9	667,9	668,8	669,8	670,7	671,7	672,6	673,6	674,5	675,5	676,4	677,4	678,3	679,3	680,2	681,2	682,1	684,0	

	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740
1	12,0	12,0	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	
2	24,0	24,1	24,1	24,1	24,2	24,2	24,2	24,3	24,3	24,4	24,4	24,4	24,5	24,5	24,5	24,6	24,6	24,6	24,7	
3	36,1	36,1	36,2	36,2	36,3	36,3	36,4	36,4	36,5	36,5	36,6	36,7	36,7	36,8	36,8	36,9	36,9	37,0	37,0	
4	48,1	48,1	48,2	48,3	48,3	48,4	48,5	48,5	48,6	48,7	48,7	48,8	48,9	48,9	49,0	49,1	49,1	49,2	49,3	
5	60,1	60,2	60,3	60,3	60,4	60,5	60,6	60,7	60,8	60,9	61,0	61,1	61,2	61,3	61,3	61,4	61,5	61,6	61,7	
6	72,1	72,2	72,3	72,4	72,5	72,6	72,7	72,8	72,9	73,0	73,1	73,2	73,3	73,4	73,5	73,6	73,7	73,8	73,9	
7	84,1	84,2	84,4	84,5	84,6	84,7	84,8	84,9	85,1	85,2	85,3	85,4	85,5	85,6	85,8	85,9	86,0	86,1	86,2	
8	96,1	96,3	96,4	96,5	96,7	96,8	96,9	97,1	97,2	97,3	97,5	97,6	97,7	97,9	98,0	98,1	98,3	98,4	98,5	
9	108,2	108,3	108,5	108,6	108,8	108,9	109,1	109,2	109,4	109,5	109,7	109,8	110,0	110,1	110,3	110,4	110,6	110,7	111,0	
10	120,2	120,3	120,5	120,7	120,8	121,0	121,2	121,3	121,5	121,7	121,8	122,0	122,2	122,3	122,5	122,7	122,8	123,0	123,2	
11	132,2	132,4	132,6	132,7	132,9	133,1	133,3	133,5	133,7	133,8	134,0	134,2	134,4	134,6	134,8	134,9	135,1	135,3	135,5	
12	144,2	144,4	144,6	144,8	145,0	145,2	145,4	145,6	145,8	146,0	146,2	146,4	146,6	147,0	147,2	147,4	147,6	147,8	148,0	
13	156,2	156,4	156,7	156,9	157,1	157,3	157,5	157,7	158,0	158,2	158,4	158,6	158,8	159,0	159,3	159,5	159,7	159,9	160,1	
14	168,2	168,5	168,7	168,9	169,2	169,4	169,6	169,9	170,1	170,3	170,6	170,8	171,0	171,3	171,5	171,7	172,0	172,2	172,4	
15	180,3	180,5	180,8	181,0	181,3	181,5	181,8	182,0	182,3	182,5	182,8	183,0	183,3	183,5	183,8	184,0	184,3	184,5	185,0	
16	192,3	192,5	192,8	193,1	193,3	193,6	193,9	194,1	194,4	194,7	194,9	195,2	195,5	195,7	196,0	196,3	196,5	196,8	197,1	
17	204,3	204,6	204,9	205,1	205,4	205,7	206,0	206,3	206,6	206,8	207,1	207,4	207,7	208,0	208,3	208,5	209,1	209,4	209,7	
18	216,3	216,6	216,9	217,2	217,5	217,8	218,1	218,4	218,7	219,0	219,3	219,6	219,9	220,2	220,5	220,8	221,1	221,4	221,7	
19	228,3	228,6	229,0	229,3	229,6	229,9	230,2	230,5	230,9	231,2	231,5	231,8	232,1	232,4	232,8	233,1	233,4	233,7	234,0	
20	240,3	240,7	241,0	241,3	241,7	242,0	242,3	242,7	243,0	243,7	244,0	244,3	244,7	245,0	245,3	245,7	246,0	246,3	246,7	
21	252,4	252,7	253,1	253,4	253,8	254,1	254,5	254,8	255,2	255,5	255,9	256,2	256,6	256,9	257,3	257,6	258,0	258,3	258,7	
22	264,4	264,7	265,1	265,5	265,8	266,2	266,6	266,9	267,3	267,7	268,0	268,4	268,8	269,1	269,5	269,9	270,2	270,6	271,0	
23	276,4	276,8	277,2	277,5	277,9	278,3	278,7	279,1	279,5	279,8	280,2	280,6	281,0	281,4	281,8	282,1	282,5	282,9	283,3	
24	288,4	288,8	289,2	289,6	290,0	290,4	290,8	291,2	291,6	292,0	292,4	292,8	293,2	293,6	294,0	294,4	294,8	295,2	296,0	
25	300,4	300,8	301,3	301,7	302,1	302,5	302,9	303,3	303,8	304,2	304,6	305,0	305,4	305,8	306,3	306,7	307,1	307,5	308,3	
26	312,4	312,9	313,3	313,7	314,2	314,6	315,0	315,5	315,9	316,3	316,8	317,2	317,6	318,1	318,5	318,9	319,4	319,8	320,2	
27	324,5	324,9	325,4	325,8	326,3	326,7	327,2	327,6	328,1	328,5	329,0	329,4	329,9	330,3	330,8	331,2	331,7	332,1	332,6	
28	336,5	336,9	337,4	337,9	338,3	338,8	339,3	339,7	340,2	340,7	341,1	341,6	342,1	342,5	343,0	343,5	343,9	344,4	344,9	
29	348,5	349,0	349,5	349,9	350,4	350,9	351,4	351,9	352,4	352,8	353,3	353,8	354,3	354,8	355,3	355,7	356,2	356,7	357,2	
30	360,5	361,0	361,5	362,0	362,5	363,0	363,5	364,0	364,5	365,0	365,5	366,0	366,5	367,0	368,0	368,5	369,0	369,5	370,0	
31	372,5	373,0	373,6	374,1	374,6	375,1	375,6	376,1	376,7	377,2	377,7	378,2	378,7	379,2	379,8	380,3	380,8	381,3		
32	384,5	385,1	385,6	386,1	386,7	387,2	387,7	388,3	388,8	389,3	389,9	390,4	390,9	391,5	392,0	392,5	393,1	393,6	394,1	
33	396,6	397,1	397,7	398,2	398,8	399,3	399,9	400,4	401,0	401,5	402,1	402,6	403,2	403,7	404,3	404,8	405,4	405,9	406,5	
34	408,6	409,1	409,7	410,3	410,8	411,4	412,0	412,5	413,1	413,7	414,2	414,8	415,4	415,9	416,5	417,1	417,6	418,2	418,8	
35	420,6	421,2	421,8	422,3	422,9	423,5	424,1	424,7	425,3	425,8	426,4	427,0	427,6	428,2	428,8	429,3	429,9	430,5	431,1	
36	432,6	433,2	433,8	434,4	435,0	435,6	436,2	436,8	437,4	438,0	438,6	439,2	439,8	440,4	441,0	441,6	442,2	442,8	443,4	
37	444,6	445,2	445,9	446,5	447,1	447,7	448,3	448,9	449,6	450,2	450,8	451,4	452,0	452,6	453,3	453,9	454,5	455,1	455,7	
38	456,6	457,3	457,9	458,5	459,2	459,8	460,4	461,1	461,7	462,3	463,0	463,6	464,2	464,9	465,5	466,1	466,8	467,4	468,0	
39	468,7	469,3	470,0	470,6	471,3	471,9	472,6	473,2	473,9	474,5	475,2	475,8	476,5	477,1	477,8	478,4	479,1	479,7	480,4	
40	480,7	481,3	482,0	482,7	483,3	484,0	484,7	485,3	486,0	486,7	487,3	488,0	488,7	489,3	490,0	490,7	491,3	492,0	493,3	
41	492,7	493,4	494,1	494,7	495,4	496,1	496,8	497,5	498,2	498,9	499,5	500,2	500,9	501,6	502,3	502,9	503,6	504,3	505,0	
42	504,7	505,4	506,1	506,8	507,5	508,2	508,9	509,6	510,3	511,0	511,7	512,4	513,1	513,8	514,5	515,2	515,9	516,6	517,3	
43	516,7	517,4	518,2	518,9	519,6	520,3	521,0	521,7	522,5	523,2	523,9	524,6	525,3	526,0	526,8	527,5	528,2	528,9	529,6	
44	528,7	529,5	530,2	530,9	531,7	532,4	533,1	533,9	534,6	535,3	536,1	536,8	537,5	538,3	539,0	539,7	540,5	541,2	541,9	
45	540,8	541,5	542,3	543,0	543,8	544,5	545,3	546,0	546,8	547,5	548,3	549,0	549,8	550,5	551,3	552,0	552,8	553,5	555,0	
46	552,8	553,5	554,3	555,1	555,8	556,6	557,4	558,1	558,9	559,7	560,4	561,2	562,0	562,7	563,5	564,3	565,0	565,8	567,3	
47	564,8	565,6	566,4	567,1	567,9	568,7	569,5	570,3	571,1	571,8	572,6	573,4	574,2	575,0	575,8	576,5	577,3	578,1	579,7	
48	576,8	577,6	578,4	579,2	580,0	580,8	581,6	582,4	583,2	584,0	584,8	585,6	586,4	587,2	588,0	588,8	589,6	590,4	591,2	
49	588,8	589,6	590,5	591,3	592,1	592,9	593,7	594,5	595,4	596,2	597,0	597,8	598,6	599,4	600,3	601,1	601,9	602,7	603,5	
50	600,8	601,7	602,5	603,3	604,2	605,0	605,8	606,7	607,5	608,3	609,2	610,0	611,7	612,5	613,3	614,2	615,0	615,8	616,7	
51	612,9	613,7	614,6	615,4	616,3	617,1	618,0	618,8	619,7	620,5	621,4	622,2	623,1	623,9	624,8	625,6	626,5	627,3	628,2	
52	624,9	625,7	626,6	627,5	628,3	629,2	630,1	630,9	631,8	632,7	633,5	634,4	635,3	636,1	637,0	637,9	638,7	639,6	640,5	
53	636,9	637,8	638,7	639,5	640,4	641,3	642,2	643,1	644,0	644,8	645,7	646,6	647,5	648,4	649,3	650,1	651,0	651,9	652,8	
54	648,9	649,8	650,7	651,6	652,5	653,4	654,3	655,2	656,1	657,0	657,9	658,8	659,7	660,6	661,5	662,4	663,3	664,2	665,1	
55	660,9	661,7	662,8	663,7	664,6	665,5	666,4	667,3	668,3	669,2	670,1	671,0	671,9	672,8	673,8	674,7	675,6	676,5	677,4	
56	672,9	673,9	674,8	675,7	676,7	677,6	678,5	679,5	680,4	681,3	682,3	683,2	684,1	685,1	686,0	686,9	687,9	688,8		

1	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760
2	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,7	12,7	
3	24,7	24,7	24,8	24,8	24,8	24,9	24,9	24,9	25,0	25,0	25,0	25,1	25,1	25,2	25,2	25,2	25,3	25,3	25,3	
4	37,1	37,1	37,2	37,2	37,3	37,3	37,4	37,4	37,5	37,5	37,6	37,6	37,7	37,7	37,8	37,8	37,9	37,9	38,0	
5	49,4	49,5	49,5	49,6	49,7	49,7	49,8	49,9	49,9	50,0	50,1	50,1	50,2	50,3	50,3	50,4	50,5	50,5	50,7	
6	61,8	61,8	61,9	62,0	62,1	62,2	62,3	62,3	62,4	62,5	62,6	62,7	62,8	62,8	62,9	63,0	63,1	63,2	63,3	
7	74,1	74,2	74,3	74,4	74,5	74,6	74,7	74,8	74,9	75,0	75,1	75,2	75,3	75,4	75,5	75,6	75,7	75,8	75,9	
8	86,5	86,6	86,7	86,8	86,9	87,0	87,1	87,2	87,3	87,4	87,5	87,6	87,7	87,9	88,0	88,1	88,2	88,3	88,4	
9	98,8	98,9	99,1	99,2	99,3	99,5	99,6	99,7	99,9	100,0	100,1	100,3	100,4	100,5	100,7	100,8	100,9	101,1	101,2	
10	111,2	111,3	111,5	111,6	111,8	111,9	112,1	112,2	112,4	112,5	112,7	112,8	113,0	113,1	113,3	113,4	113,6	113,7	113,9	
11	123,5	123,7	123,8	124,0	124,2	124,3	124,5	124,7	124,8	125,0	125,2	125,3	125,5	125,7	125,8	126,0	126,2	126,3	126,5	
12	135,9	136,0	136,2	136,4	136,6	136,8	137,0	137,1	137,3	137,5	137,7	137,9	138,1	138,2	138,4	138,6	138,8	139,0	139,2	
13	148,2	148,4	148,6	148,8	149,0	149,2	149,4	149,6	149,8	150,0	150,2	150,4	150,6	150,8	151,0	151,2	151,4	151,6	151,8	
14	160,6	160,8	161,0	161,2	161,4	161,6	161,9	162,1	162,3	162,5	162,7	162,9	163,2	163,4	163,6	163,8	164,0	164,2	164,7	
15	172,9	173,1	173,4	173,6	173,8	174,1	174,3	174,5	174,8	175,0	175,2	175,5	175,7	175,9	176,2	176,4	176,6	176,9	177,1	
16	185,3	185,5	185,8	186,0	186,3	186,5	186,8	187,0	187,3	187,5	187,8	188,0	188,3	188,5	188,8	189,0	189,3	189,5	189,8	
17	197,6	197,9	198,1	198,4	198,7	198,9	199,2	199,5	199,7	200,0	200,3	200,5	200,8	201,1	201,3	201,6	201,9	202,1	202,4	
18	210,0	210,2	210,5	210,8	211,1	211,4	211,7	211,9	212,2	212,5	212,8	213,1	213,4	213,6	213,9	214,2	214,5	214,8	215,1	
19	222,3	222,6	222,9	223,2	223,5	223,8	224,1	224,4	224,7	225,0	225,3	225,6	225,9	226,2	226,5	226,8	227,1	227,4	227,7	
20	234,7	235,0	235,3	235,6	235,9	236,2	236,6	236,9	237,2	237,5	237,8	238,1	238,5	238,8	239,1	239,4	240,0	240,4	240,7	
21	247,0	247,3	247,7	248,0	248,3	248,7	249,0	249,3	249,7	250,0	250,3	250,7	251,0	251,3	251,7	252,0	252,3	252,7	253,0	
22	259,4	259,7	260,1	260,4	260,8	261,1	261,5	261,8	262,2	262,5	262,9	263,2	263,6	263,9	264,3	264,6	265,0	265,3	265,7	
23	271,7	272,1	272,4	272,8	273,2	273,5	273,9	274,3	274,6	275,0	275,4	275,7	276,1	276,5	276,8	277,2	277,6	277,9	278,3	
24	284,1	284,4	284,8	285,2	285,6	286,0	286,4	286,7	287,1	287,5	287,9	288,3	288,7	289,0	289,4	289,8	290,2	291,0	291,3	
25	296,4	296,8	297,2	297,6	298,0	298,4	298,8	299,2	299,6	300,0	300,4	300,8	301,2	301,6	302,0	302,4	302,8	303,2	303,6	
26	308,8	309,2	309,6	310,0	310,4	310,8	311,3	311,7	312,1	312,5	312,9	313,3	313,8	314,2	314,6	315,0	315,4	315,8	316,3	
27	321,1	321,5	322,0	322,4	322,8	323,3	323,7	324,1	324,6	325,0	325,4	325,9	326,3	326,7	327,2	327,6	328,0	328,5	328,9	
28	333,5	333,9	334,4	334,8	335,3	335,7	336,2	336,6	337,1	337,5	338,0	338,4	338,9	339,3	339,8	340,2	340,7	341,1	341,6	
29	345,8	346,3	346,7	347,2	347,7	348,1	348,6	349,1	349,5	350,0	350,5	350,9	351,4	351,8	352,3	352,8	353,3	353,7	354,2	
30	358,2	358,6	359,1	359,6	360,1	360,6	361,1	361,5	362,0	362,5	363,0	363,5	364,0	364,9	365,4	365,9	366,4	366,9	367,3	
31	370,5	371,0	371,5	372,0	372,5	373,0	373,5	374,0	374,5	375,0	375,5	376,0	376,5	377,0	377,5	378,0	378,5	379,0	379,5	
32	382,9	383,4	383,9	384,4	384,9	385,4	386,0	386,5	387,0	387,5	388,0	388,5	389,1	389,6	390,1	390,6	391,1	391,6	392,2	
33	395,2	395,7	396,3	396,8	397,3	397,9	398,4	398,9	399,5	400,0	400,5	401,1	401,6	402,1	402,7	403,2	403,7	404,3	404,8	
34	407,6	408,1	408,7	409,2	409,8	410,3	410,9	411,4	412,0	412,5	413,1	413,6	414,2	414,7	415,3	415,8	416,4	416,9	417,5	
35	419,9	420,5	421,0	421,6	422,2	422,7	423,3	423,9	424,4	425,0	425,6	426,1	426,7	427,3	427,8	428,4	429,0	429,5	430,1	
36	432,3	432,8	433,4	434,0	434,6	435,2	435,8	436,3	436,9	437,5	438,1	438,7	439,3	439,8	440,4	441,0	441,6	442,2	442,8	
37	444,6	445,2	445,8	446,4	447,0	447,6	448,2	448,8	449,4	450,0	450,6	451,2	451,8	452,4	453,0	453,6	454,2	454,8	455,4	
38	457,0	457,6	458,2	458,8	459,4	460,0	460,7	461,3	461,9	462,5	463,1	463,7	464,4	465,0	465,6	466,2	466,8	467,4	468,1	
39	469,3	469,9	470,6	471,2	471,8	472,5	473,1	473,7	474,4	475,0	475,6	476,3	476,9	477,5	478,2	478,8	479,4	480,1	480,7	
40	481,7	482,3	483,0	483,6	484,3	484,9	485,6	486,2	486,9	487,5	488,2	488,8	489,5	490,1	490,8	491,4	492,1	492,7	493,4	
41	494,0	494,7	495,3	496,0	496,7	497,3	498,0	498,7	499,3	500,0	500,7	501,3	502,0	502,7	503,3	504,0	504,7	505,3	506,7	
42	506,4	507,0	507,7	508,4	509,1	509,8	510,5	511,1	511,8	512,5	513,2	513,9	514,6	515,2	515,9	516,6	517,3	518,0	518,7	
43	518,7	519,4	520,1	520,8	521,5	522,2	522,9	523,6	524,3	525,0	525,7	526,4	527,1	527,8	528,5	529,2	529,9	530,6	531,3	
44	531,1	531,8	532,5	533,2	533,9	534,6	535,4	536,1	536,8	537,5	538,2	538,9	539,7	540,4	541,1	541,8	542,5	543,2	544,0	
45	543,4	544,1	544,9	545,6	546,3	547,1	547,8	548,5	549,3	550,0	550,7	551,5	552,2	552,9	553,7	554,4	555,1	555,9	556,6	
46	555,8	556,5	557,3	558,0	558,8	559,5	560,3	561,0	561,8	562,5	563,3	564,0	564,8	565,5	566,3	567,0	567,8	568,5	569,3	
47	568,1	568,9	569,6	570,4	571,2	571,9	572,7	573,5	574,2	575,0	575,8	576,5	577,3	578,1	578,8	579,6	580,4	581,1	581,9	
48	580,5	581,2	582,0	582,8	583,6	584,4	585,2	585,9	586,7	587,5	588,3	589,1	589,9	590,6	591,4	592,2	593,0	593,8	594,6	
49	592,8	593,6	594,4	595,2	596,0	596,8	597,6	598,4	599,2	600,0	600,8	601,6	602,4	603,2	604,0	604,8	605,6	606,4	607,2	
50	605,2	606,0	606,8	607,6	608,4	609,2	610,1	610,9	611,7	612,5	613,3	614,1	615,0	615,8	616,6	617,4	618,2	619,0	619,9	
51	617,5	618,3	619,2	620,0	620,8	621,7	622,5	623,3	624,2	625,0	625,8	626,7	627,5	628,3	629,2	630,0	630,8	631,7	632,5	
52	629,9	630,7	631,6	632,4	633,3	634,1	635,0	635,8	636,7	637,5	638,4	639,2	640,1	640,9	641,8	642,6	643,5	644,3	645,2	
53	642,2	643,1	643,9	644,8	645,7	646,5	647,4	648,3	649,1	650,0	650,9	651,7	652,6	653,5	654,3	655,2	656,1	656,9	657,8	
54	654,6	655,4	656,3	657,2	658,1	659,0	659,9	660,7	661,6	662,5	663,4	664,3	665,2	666,0	666,9	667,8	668,7	669,6	670,5	
55	666,9	667,8	668,7	669,6	670,5	671,4	672,3	673,2	674,1	675,0	675,9	676,8	677,7	678,6	679,5	680,4	681,3	682,2	683,1	
56	679,3	680,2	681,1	682,0	682,9	683,8	684,8	685,7	686,6	687,5	688,4	689,3	690,3	691,2	692,1	693,0	693,9	694,8	695,8	
57	691,6	692,5	693,5	694,4	695,3	696,3	697,2	698,1	699,1	700,0	700,9	701,9	702,8	703,7	704,7	705,6	706,5	707,5	708,4	
58	704,0	704,9	705,9	706,8	707,8	708,7	709,7	710,6	711,6	712,5	713,5	714,4	715,4	716,3	717,3	718,2				

	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780
1	12,7	12,7	12,7	12,7	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	13,0	13,0	13,0	13,0
2	25,4	25,4	25,4	25,5	25,5	25,5	25,6	25,6	25,6	25,7	25,7	25,7	25,8	25,8	25,9	25,9	25,9	26,0	26,0	26,0
3	38,1	38,1	38,2	38,2	38,3	38,3	38,4	38,4	38,5	38,5	38,6	38,6	38,7	38,7	38,8	38,9	38,9	39,0	39,0	39,0
4	50,7	50,8	50,9	50,9	51,0	51,1	51,1	51,2	51,3	51,3	51,4	51,4	51,5	51,5	51,6	51,7	51,7	51,8	51,9	51,9
5	63,4	63,5	63,6	63,7	63,8	63,8	63,9	64,0	64,1	64,2	64,3	64,4	64,4	64,5	64,6	64,7	64,8	64,8	64,9	65,0
6	76,1	76,2	76,3	76,4	76,5	76,6	76,7	76,8	76,9	77,0	77,1	77,2	77,3	77,4	77,5	77,6	77,7	77,8	77,9	78,0
7	88,8	88,9	89,0	89,1	89,3	89,4	89,5	89,6	89,7	90,0	90,1	90,2	90,3	90,4	90,5	90,7	90,8	90,9	91,0	
8	101,5	101,6	101,7	101,9	102,0	102,1	102,3	102,4	102,5	102,7	102,8	102,9	103,1	103,2	103,3	103,5	103,6	103,7	103,9	104,0
9	114,2	114,3	114,5	114,6	114,8	114,9	115,1	115,2	115,4	115,5	115,7	115,8	116,0	116,1	116,3	116,4	116,6	116,7	116,9	117,0
10	126,8	127,0	127,2	127,3	127,5	127,7	127,8	128,0	128,2	128,3	128,5	128,7	128,8	129,0	129,2	129,3	129,5	129,7	129,8	130,0
11	139,5	139,7	139,9	140,1	140,3	140,4	140,6	140,8	141,0	141,2	141,4	141,5	141,7	141,9	142,1	142,3	142,5	142,6	142,8	143,0
12	152,2	152,4	152,6	152,8	153,0	153,2	153,4	153,6	153,8	154,0	154,2	154,4	154,6	154,8	155,0	155,2	155,4	155,6	155,8	156,0
13	164,9	165,1	165,3	165,5	165,8	166,0	166,2	166,4	166,6	166,8	167,1	167,3	167,5	167,7	167,9	168,1	168,4	168,6	168,8	169,0
14	177,6	177,8	178,0	178,3	178,5	178,7	179,0	179,2	179,4	179,7	179,9	180,1	180,4	180,6	180,8	181,1	181,3	181,5	181,8	182,0
15	190,3	190,5	190,8	191,0	191,3	191,5	191,8	192,0	192,3	192,5	192,8	193,0	193,3	193,5	193,8	194,0	194,3	194,5	194,8	195,0
16	202,9	203,2	203,5	203,7	204,0	204,3	204,5	204,8	205,1	205,3	205,6	205,9	206,1	206,4	206,7	206,9	207,2	207,5	208,0	
17	215,6	215,9	216,2	216,5	216,8	217,0	217,3	217,6	217,9	218,2	218,5	218,7	219,0	219,3	219,6	219,9	220,2	220,4	220,7	221,0
18	228,3	228,6	228,9	229,2	229,5	229,8	230,1	230,4	230,7	231,0	231,3	231,6	231,9	232,2	232,5	232,8	233,1	233,4	233,7	234,0
19	241,0	241,3	241,6	241,9	242,3	242,6	242,9	243,2	243,5	243,8	244,2	244,5	244,8	245,1	245,4	245,7	246,1	246,4	246,7	247,0
20	253,7	254,0	254,3	254,7	255,0	255,3	255,7	256,0	256,3	256,7	257,0	257,3	257,7	258,0	258,3	258,7	259,0	259,3	259,7	260,0
21	266,4	266,7	267,1	267,4	267,8	268,1	268,5	268,8	269,2	269,5	269,9	270,2	270,6	270,9	271,3	271,6	272,0	272,3	272,7	273,0
22	279,0	279,4	279,8	280,1	280,5	280,9	281,2	281,6	282,0	282,3	282,7	283,1	283,4	283,8	284,2	284,5	284,9	285,3	285,6	286,0
23	291,7	292,1	292,5	292,9	293,3	293,6	294,0	294,4	294,8	295,2	295,6	295,9	296,3	296,7	297,1	297,5	297,9	298,2	298,6	299,0
24	304,4	304,8	305,2	305,6	306,0	306,4	306,8	307,2	307,6	308,0	308,4	308,8	309,2	309,6	310,0	310,4	311,2	311,6	312,0	
25	317,1	317,5	317,9	318,3	318,8	319,2	319,6	320,4	320,8	321,3	321,7	322,1	322,5	322,9	323,3	323,8	324,2	324,6	325,0	
26	329,8	330,2	330,6	331,1	331,5	331,9	332,4	332,8	333,2	333,7	334,1	334,5	335,0	335,4	335,8	336,3	336,7	337,1	337,6	338,0
27	342,5	342,9	343,4	343,8	344,3	344,7	345,2	345,6	346,1	346,5	347,0	347,4	347,9	348,3	348,8	349,2	349,7	350,1	350,6	351,0
28	355,1	355,5	356,1	356,5	357,0	357,5	357,9	358,4	358,9	359,3	359,8	360,3	360,7	361,2	361,7	362,1	362,6	363,1	363,5	364,0
29	367,8	368,3	368,8	369,3	369,8	370,2	370,7	371,2	371,7	372,2	372,7	373,1	373,6	374,1	374,6	375,1	375,6	376,5	377,0	
30	380,5	381,0	381,5	382,0	382,5	383,0	383,5	384,0	384,5	385,0	385,5	386,0	386,5	387,0	387,5	388,0	388,5	389,0	389,5	390,0
31	393,2	393,7	394,2	394,7	395,3	395,8	396,3	396,8	397,3	397,8	398,4	398,9	399,4	399,9	400,4	400,9	401,5	402,0	402,5	403,0
32	405,9	406,4	406,9	407,5	408,0	408,5	409,1	409,6	410,1	410,7	411,2	411,7	412,3	412,8	413,3	413,9	414,4	414,9	415,5	416,0
33	418,6	419,1	419,7	420,2	420,8	421,3	421,9	422,4	423,0	423,5	424,1	424,6	425,2	425,7	426,3	426,8	427,4	427,9	428,5	429,0
34	431,2	431,8	432,4	432,9	433,5	434,1	434,6	435,2	435,8	436,3	436,9	437,5	438,0	438,6	439,2	439,7	440,3	440,9	441,4	442,0
35	443,9	444,5	445,1	445,7	446,3	446,8	447,4	448,0	448,6	449,2	449,8	450,3	450,9	451,5	452,1	452,7	453,3	453,8	454,4	455,0
36	456,6	457,2	457,8	458,4	459,0	459,6	460,2	460,8	461,4	462,0	462,6	463,2	463,8	464,4	465,0	465,6	466,2	466,8	467,4	468,0
37	469,3	469,9	470,5	471,1	471,8	472,4	473,0	473,6	474,2	474,8	475,5	476,1	476,7	477,3	477,9	478,5	479,2	479,8	480,4	481,0
38	482,0	482,6	483,2	483,9	484,5	485,1	485,8	486,4	487,0	487,7	488,3	488,9	489,6	490,2	490,8	491,5	492,1	492,7	493,4	494,0
39	494,7	495,3	496,0	496,6	497,3	497,9	498,6	499,2	499,9	500,5	501,2	501,8	502,5	503,1	503,8	504,4	505,1	505,7	506,4	507,0
40	507,3	508,0	508,7	509,3	510,0	510,7	511,3	512,0	512,7	513,3	514,0	514,7	515,3	516,0	516,7	517,3	518,0	518,7	519,3	520,0
41	520,0	520,7	521,4	522,1	522,8	523,4	524,1	524,8	525,5	526,2	526,9	527,5	528,2	528,9	529,6	530,3	531,0	531,6	532,3	533,0
42	532,7	533,4	534,1	534,8	535,5	536,2	536,9	537,6	538,3	539,0	539,7	540,4	541,1	541,8	542,5	543,2	544,6	545,3	546,0	
43	545,4	546,1	546,8	547,5	548,3	549,0	549,7	550,4	551,1	551,8	552,6	553,3	554,0	554,7	555,4	556,1	556,9	557,6	558,3	559,0
44	558,1	558,8	559,5	560,3	561,0	561,7	562,5	563,2	563,9	564,7	565,4	566,1	566,9	567,6	568,3	569,1	569,8	570,5	571,3	572,0
45	570,8	571,5	572,3	573,0	573,8	574,5	575,3	576,0	576,8	577,5	578,3	579,0	579,8	580,5	581,3	582,0	582,8	583,5	584,3	585,0
46	583,4	584,2	585,0	585,7	586,5	587,3	588,0	588,8	589,6	590,3	591,1	591,9	592,6	593,4	594,2	594,9	595,7	596,5	597,2	598,0
47	596,1	596,9	597,7	598,5	599,3	600,0	600,8	601,6	602,4	603,2	604,0	604,7	605,5	606,3	607,1	607,9	608,7	609,4	610,2	611,0
48	608,8	609,6	610,4	611,2	612,0	612,8	613,6	614,4	615,2	616,0	616,8	617,6	618,4	619,2	620,0	620,8	621,6	622,4	623,2	624,0
49	621,5	622,3	623,1	623,9	624,8	625,6	626,4	627,2	628,0	628,8	629,7	630,5	631,3	632,1	632,9	633,7	634,6	635,4	636,2	637,0
50	634,2	635,0	635,8	636,7	637,5	638,3	639,2	640,0	640,8	641,7	642,5	643,3	644,2	645,0	645,8	646,7	647,5	648,3	649,2	650,0
51	646,9	647,7	648,6	649,4	650,3	651,1	652,0	652,8	653,7	654,5	655,4	656,2	657,1	657,9	658,8	659,6	660,5	661,3	662,2	663,0
52	659,5	660,4	661,3	662,1	663,0	663,9	664,7	665,6	666,5	667,3	668,2	669,1	669,9	670,8	671,7	672,5	673,4	674,3	675,1	676,0
53	672,2	673,1	674,0	674,9	675,8	676,6	677,5	678,4	679,3	680,2	681,1	681,9	682,8	683,7	684,6	685,5	686,4	687,2	688,1	689,0
54	684,9	685,8	686,7	687,6	688,5	689,4	690													

	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800
1	13,0	13,0	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	
2	26,0	26,1	26,1	26,1	26,2	26,2	26,2	26,2	26,3	26,3	26,4	26,4	26,5	26,5	26,6	26,6	26,6	26,7		
3	39,1	39,1	39,2	39,2	39,3	39,3	39,4	39,4	39,5	39,5	39,6	39,6	39,7	39,7	39,8	39,8	39,9	40,0	40,0	
4	52,1	52,1	52,2	52,3	52,3	52,4	52,5	52,5	52,6	52,7	52,8	52,9	52,9	53,0	53,1	53,1	53,2	53,3	53,3	
5	65,1	65,2	65,3	65,3	65,4	65,5	65,6	65,7	65,8	65,9	66,0	66,1	66,2	66,3	66,4	66,5	66,6	66,7		
6	78,1	78,2	78,3	78,4	78,5	78,6	78,7	78,8	78,9	79,0	79,1	79,2	79,3	79,4	79,5	79,6	79,7	79,8	79,9	
7	91,1	91,2	91,4	91,5	91,6	91,7	91,8	91,9	92,1	92,2	92,3	92,4	92,5	92,6	92,8	92,9	93,0	93,1	93,2	
8	104,1	104,3	104,4	104,5	104,7	104,8	104,9	105,1	105,2	105,3	105,5	105,6	105,7	105,9	106,0	106,1	106,3	106,4	106,7	
9	117,2	117,3	117,5	117,6	117,8	117,9	118,1	118,2	118,4	118,5	118,7	118,8	119,0	119,1	119,3	119,4	119,6	119,7	119,9	
10	130,2	130,3	130,5	130,7	130,8	131,0	131,2	131,3	131,5	131,7	131,8	132,0	132,2	132,3	132,5	132,7	132,8	133,0	133,2	
11	143,2	143,4	143,6	143,7	143,9	144,1	144,3	144,5	144,7	144,8	145,0	145,2	145,4	145,6	145,8	145,9	146,1	146,3	146,5	
12	156,2	156,4	156,6	156,8	157,0	157,2	157,4	157,6	157,8	158,0	158,2	158,4	158,6	158,8	159,0	159,2	159,4	159,6	160,0	
13	169,2	169,4	169,7	169,9	170,1	170,3	170,5	170,7	171,0	171,2	171,4	171,6	171,8	172,0	172,3	172,5	172,7	172,9	173,1	
14	182,2	182,5	182,7	182,9	183,2	183,4	183,6	183,9	184,1	184,3	184,6	184,8	185,0	185,3	185,5	185,7	186,0	186,2	186,7	
15	195,3	195,5	195,8	196,0	196,3	196,5	196,8	197,0	197,3	197,5	197,8	198,0	198,3	198,5	198,8	199,0	199,3	199,5	199,8	
16	208,3	208,5	208,8	209,1	209,3	209,6	209,9	210,1	210,4	210,7	210,9	211,2	211,5	211,7	212,0	212,3	212,5	212,8	213,1	
17	221,3	221,6	221,9	222,1	222,4	222,7	223,0	223,3	223,6	223,8	224,1	224,4	224,7	225,0	225,3	225,5	225,8	226,1	226,4	
18	234,3	234,6	234,9	235,2	235,5	235,8	236,1	236,4	236,7	237,0	237,3	237,6	237,9	238,2	238,5	238,8	239,1	239,4	240,0	
19	247,3	247,6	248,0	248,3	248,6	248,9	249,2	249,5	249,9	250,2	250,5	250,8	251,1	251,4	251,8	252,1	252,4	252,7	253,0	
20	260,3	260,7	261,0	261,3	261,7	262,0	262,3	262,7	263,0	263,3	263,7	264,0	264,3	264,7	265,0	265,3	265,7	266,0	266,7	
21	273,4	273,7	274,1	274,4	274,8	275,1	275,5	275,8	276,2	276,5	276,9	277,2	277,6	277,9	278,3	278,6	279,0	279,3	279,7	
22	286,4	286,7	287,1	287,5	287,8	288,2	288,6	288,9	289,3	289,7	290,0	290,4	290,8	291,1	291,5	291,9	292,2	292,6	293,0	
23	299,4	299,8	300,2	300,5	300,9	301,3	301,7	302,1	302,5	302,8	303,2	303,6	304,0	304,4	304,8	305,1	305,5	305,9	306,3	
24	312,4	312,8	313,2	313,6	314,0	314,4	314,8	315,2	315,6	316,0	316,4	316,8	317,2	317,6	318,0	318,4	318,8	319,2	319,6	
25	325,4	325,8	326,3	326,7	327,1	327,5	327,9	328,3	328,8	329,2	329,6	330,0	330,4	330,8	331,3	331,7	332,1	332,5	332,9	
26	338,4	338,9	339,3	339,7	340,2	340,6	341,0	341,5	341,9	342,3	342,8	343,2	343,6	344,1	344,9	345,4	345,8	346,2	346,7	
27	351,5	351,9	352,4	352,8	353,3	353,7	354,2	354,6	355,1	355,5	356,0	356,4	356,9	357,3	357,8	358,2	358,7	359,1	359,6	
28	364,5	364,9	365,4	365,9	366,3	366,8	367,3	367,7	368,2	368,7	369,1	369,6	370,1	370,5	371,0	371,9	372,4	372,9	373,3	
29	377,5	378,0	378,5	378,9	379,4	379,9	380,4	380,9	381,4	381,8	382,3	382,8	383,3	383,8	384,3	384,7	385,2	385,7	386,2	
30	390,5	391,0	391,5	392,0	392,5	393,0	393,5	394,0	394,5	395,0	395,5	396,0	396,5	397,0	397,5	398,0	398,5	399,0	399,5	
31	403,5	404,0	404,6	405,1	405,6	406,1	406,6	407,1	407,7	408,2	408,7	409,2	409,7	410,2	410,8	411,3	411,8	412,3	413,3	
32	416,5	417,1	417,6	418,1	418,7	419,2	419,7	420,3	420,8	421,3	421,9	422,4	422,9	423,5	424,0	424,5	425,1	425,6	426,1	
33	429,6	430,1	430,7	431,2	431,8	432,3	432,9	433,4	434,0	434,5	435,1	435,6	436,2	436,7	437,3	437,8	438,4	438,9	439,5	
34	442,6	442,6	443,1	443,7	444,3	444,8	445,4	446,0	446,5	447,1	447,7	448,2	448,8	449,4	449,9	450,5	451,1	451,6	452,2	
35	455,6	456,2	456,8	457,3	457,9	458,5	459,1	459,7	460,3	460,8	461,4	462,0	462,6	463,2	463,8	464,3	464,9	465,5	466,1	
36	468,6	469,2	469,8	470,4	471,0	471,6	472,2	472,8	473,4	474,0	474,6	475,2	475,8	476,4	477,0	477,6	478,2	478,8	479,4	
37	481,6	482,2	482,9	483,5	484,1	484,7	485,3	485,9	486,6	487,2	487,8	488,4	489,0	489,6	490,3	490,9	491,5	492,1	492,7	
38	494,6	495,3	495,9	496,5	497,2	497,8	498,4	499,1	499,7	500,3	501,0	501,6	502,2	502,9	503,5	504,1	504,8	505,4	506,0	
39	507,7	508,3	509,0	509,6	510,3	510,9	511,6	512,2	512,9	513,5	514,2	514,8	515,5	516,1	516,8	517,4	518,1	518,7	519,4	
40	520,7	521,3	522,0	522,7	523,3	524,0	524,7	525,3	526,0	526,7	527,3	528,0	528,7	529,3	530,0	530,7	531,3	532,0	533,3	
41	533,7	534,4	535,1	535,7	536,4	537,1	537,8	538,5	539,2	539,8	540,5	541,2	541,9	542,6	543,3	543,9	544,6	545,3	546,7	
42	546,7	547,4	548,1	548,8	549,5	550,2	550,9	551,6	552,3	553,0	553,7	554,4	555,1	555,8	556,5	557,2	557,9	558,6	559,3	
43	559,7	560,4	561,2	561,9	562,6	563,3	564,0	564,7	565,5	566,2	566,9	567,6	568,3	569,0	569,8	570,5	571,2	571,9	572,6	
44	572,7	573,5	574,2	574,9	575,7	576,4	577,1	577,9	578,6	579,3	580,1	580,8	581,5	582,3	583,0	583,7	584,5	585,2	586,7	
45	585,8	586,5	587,3	588,0	588,8	589,5	590,3	591,0	591,8	592,5	593,3	594,0	594,8	595,5	596,3	597,0	597,8	598,5	599,3	
46	598,8	599,5	600,3	601,1	601,8	602,6	603,4	604,1	604,9	605,7	606,4	607,2	608,0	608,7	609,5	610,3	611,0	611,8	612,6	
47	611,8	612,6	613,4	614,1	614,9	615,7	616,5	617,3	618,1	618,8	619,6	620,4	621,2	622,0	622,8	623,5	624,3	625,1	625,9	
48	624,8	625,6	626,4	627,2	628,0	628,8	629,6	630,4	631,2	632,0	632,8	633,6	634,4	635,2	636,0	636,8	637,6	638,4	640,0	
49	637,8	638,6	639,5	640,3	641,1	641,9	642,7	643,5	644,4	645,2	646,0	646,8	647,6	648,4	649,3	650,1	650,9	651,7	652,5	
50	650,8	651,7	652,5	653,3	654,2	655,0	655,8	656,7	657,5	658,3	659,2	660,0	660,8	661,7	662,5	663,3	664,2	665,0	666,7	
51	663,9	664,7	665,6	666,4	667,3	668,1	669,0	669,8	670,7	671,5	672,4	673,2	674,1	674,9	675,8	676,6	677,5	678,3	679,2	
52	676,9	677,7	678,6	679,5	680,3	681,2	682,1	682,9	683,8	684,7	685,5	686,4	687,3	688,1	689,0	689,9	690,7	691,6	692,5	
53	689,9	690,8	691,7	692,5	693,4	694,3	695,2	696,1	697,0	697,8	698,7	699,6	700,5	701,4	702,3	703,1	704,0	704,9	705,8	
54	702,9	703,8	704,7	705,6	706,5	707,4	708,3	709,2	710,1	711,0	711,9	712,8	713,7	714,6	715,5	716,4	717,3	718,2	719,1	
55	715,9	716,8	717,8	718,7	719,6	720,5	721,4	722,3	723,3	724,2	725,1	726,0	726,9	727,8	728,8	729,7	730,6	731,5	732,4	
56	728,9	729,9	730,8	731,7	732,7	733,6	734,5	735,5	736,4	737,3	738,3	739,2	740,1	741,1	742,0	742,9	743,9	744,8	745,7	
57	742,0	742,9	743,9	744,8	745,8	746,7	747,7	748,6	749,6	750,5	751,5	752,4	753,4	754,3	755,3	756,2				

	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820
1	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,7	13,7
2	26,7	26,7	26,8	26,8	26,8	26,9	26,9	26,9	27,0	27,0	27,0	27,1	27,1	27,1	27,2	27,2	27,2	27,3	27,3	27,3
3	40,1	40,1	40,2	40,2	40,3	40,3	40,4	40,4	40,5	40,5	40,6	40,7	40,7	40,8	40,8	40,9	40,9	41,0	41,0	41,0
4	53,4	53,5	53,5	53,6	53,7	53,7	53,8	53,9	53,9	54,0	54,1	54,2	54,3	54,3	54,4	54,5	54,5	54,6	54,7	54,7
5	66,8	66,8	66,9	67,0	67,1	67,2	67,3	67,3	67,4	67,5	67,6	67,7	67,8	67,8	67,9	68,0	68,1	68,2	68,3	68,3
6	80,1	80,2	80,3	80,4	80,5	80,6	80,7	80,8	80,9	81,0	81,1	81,2	81,3	81,4	81,5	81,6	81,7	81,8	81,9	82,0
7	93,5	93,6	93,7	93,8	93,9	94,0	94,2	94,3	94,4	94,5	94,6	94,7	94,9	95,0	95,1	95,2	95,3	95,4	95,6	95,7
8	106,8	106,9	107,1	107,2	107,3	107,5	107,6	107,7	107,9	108,0	108,1	108,3	108,4	108,5	108,7	108,8	108,9	109,1	109,2	109,3
9	120,2	120,3	120,5	120,6	120,8	120,9	121,1	121,2	121,4	121,5	121,7	121,8	122,0	122,1	122,3	122,4	122,6	122,7	122,9	123,0
10	133,5	133,7	133,8	134,0	134,2	134,3	134,5	134,7	134,8	135,0	135,2	135,3	135,5	135,7	135,8	136,0	136,2	136,3	136,5	136,7
11	146,9	147,0	147,2	147,4	147,6	147,8	148,0	148,1	148,3	148,5	148,7	148,9	149,1	149,2	149,4	149,6	149,8	150,0	150,2	150,3
12	160,2	160,4	160,6	160,8	161,0	161,2	161,4	161,6	161,8	162,0	162,2	162,4	162,6	162,8	163,0	163,2	163,4	163,6	164,0	
13	173,6	173,8	174,0	174,2	174,4	174,6	174,9	175,1	175,3	175,5	175,7	175,9	176,2	176,4	176,6	176,8	177,0	177,2	177,5	177,7
14	186,9	187,1	187,4	187,6	187,8	188,1	188,3	188,5	188,8	189,0	189,2	189,5	189,7	189,9	190,2	190,4	190,6	190,9	191,1	191,3
15	200,3	200,5	200,8	201,0	201,3	201,5	201,8	202,0	202,3	202,5	202,8	203,0	203,3	203,5	203,8	204,0	204,3	204,5	204,8	205,0
16	213,6	213,9	214,1	214,4	214,7	214,9	215,2	215,5	215,7	216,0	216,3	216,5	216,8	217,1	217,3	217,6	217,9	218,1	218,4	218,7
17	227,0	227,2	227,5	227,8	228,1	228,4	228,7	228,9	229,2	229,5	229,8	230,1	230,4	230,6	230,9	231,2	231,5	231,8	232,1	232,3
18	240,3	240,6	240,9	241,2	241,5	241,8	242,1	242,4	242,7	243,0	243,3	243,6	243,9	244,2	244,5	244,8	245,1	245,4	245,7	246,0
19	253,7	254,0	254,3	254,6	254,9	255,2	255,6	255,9	256,2	256,5	256,8	257,1	257,5	257,8	258,1	258,4	258,7	259,0	259,4	259,7
20	267,0	267,3	267,7	268,0	268,3	268,7	269,0	269,3	269,7	270,0	270,3	270,7	271,0	271,3	271,7	272,0	272,3	272,7	273,0	273,3
21	280,4	280,7	281,1	281,4	281,8	282,1	282,5	282,8	283,2	283,5	283,9	284,2	284,6	284,9	285,3	285,6	286,0	286,3	286,7	287,0
22	293,7	294,1	294,4	294,8	295,2	295,5	295,9	296,3	296,6	297,0	297,4	297,7	298,1	298,5	298,8	299,2	299,6	299,9	300,3	300,7
23	307,1	307,4	307,8	308,2	308,6	309,0	309,4	309,7	310,1	310,5	310,9	311,3	311,7	312,0	312,4	312,8	313,2	313,6	314,0	314,3
24	320,4	320,8	321,2	321,6	322,0	322,4	322,8	323,2	323,6	324,0	324,4	324,8	325,2	325,6	326,0	326,4	326,8	327,2	327,6	328,0
25	333,8	334,2	334,6	335,0	335,4	335,8	336,3	336,7	337,1	337,5	337,9	338,3	338,8	339,2	339,6	340,0	340,4	340,8	341,3	341,7
26	347,1	347,5	348,0	348,4	348,8	349,3	349,7	350,1	350,6	351,0	351,4	351,9	352,3	352,7	353,2	354,0	354,5	354,9	355,3	
27	360,5	360,9	361,4	361,8	362,3	362,7	363,2	363,6	364,1	364,5	365,0	365,4	365,9	366,3	366,8	367,2	367,7	368,1	368,6	369,0
28	373,8	374,3	374,7	375,2	375,7	376,1	376,6	377,1	377,5	378,0	378,5	378,9	379,4	379,9	380,3	380,8	381,3	381,7	382,2	382,7
29	387,2	387,6	388,1	388,6	389,1	389,6	390,1	391,5	392,0	392,5	393,0	393,4	393,9	394,4	394,9	395,4	395,9	396,3		
30	400,5	401,0	401,5	402,0	402,5	403,0	403,5	404,0	404,5	405,0	406,0	406,5	407,0	407,5	408,0	408,5	409,0	409,5	410,0	
31	413,9	414,4	414,9	415,4	415,9	416,4	417,0	417,5	418,0	418,5	419,0	419,5	420,1	420,6	421,1	421,6	422,1	422,6	423,2	423,7
32	427,2	427,7	428,3	428,8	429,3	429,9	430,4	430,9	431,5	432,0	432,5	433,1	433,6	434,1	434,7	435,2	435,7	436,3	436,8	437,3
33	440,6	441,1	441,7	442,2	442,8	443,3	443,9	444,4	445,0	445,5	446,1	446,6	447,2	447,7	448,3	448,8	449,4	449,9	450,5	451,0
34	453,9	454,5	455,0	455,6	456,2	456,7	457,3	457,9	458,4	459,0	459,6	460,1	460,7	461,3	461,8	462,4	463,0	463,5	464,1	464,7
35	467,3	467,8	468,4	469,0	469,6	470,2	470,8	471,3	471,9	472,5	473,1	473,7	474,3	474,8	475,4	476,0	476,6	477,2	477,8	478,3
36	480,6	481,2	481,8	482,4	483,0	483,6	484,2	484,8	485,4	486,0	486,6	487,2	487,8	488,4	489,0	489,6	490,2	490,8	491,4	492,0
37	494,0	494,6	495,2	495,8	496,4	497,0	497,7	498,3	498,9	499,5	500,1	500,7	501,4	502,0	502,6	503,2	503,8	504,4	505,1	505,7
38	507,3	507,9	508,6	509,2	509,8	510,5	511,1	511,7	512,4	513,0	513,6	514,3	514,9	515,5	516,2	516,8	517,4	518,1	518,7	519,3
39	520,7	521,3	522,0	522,6	523,3	523,9	524,6	525,2	525,9	526,5	527,2	527,8	528,5	529,1	529,8	530,4	531,1	531,7	532,4	533,0
40	534,0	534,7	535,3	536,0	536,7	537,3	538,0	538,7	539,3	540,0	540,7	541,3	542,0	542,7	543,3	544,0	544,7	545,3	546,0	546,7
41	547,4	548,0	548,7	549,4	550,1	550,8	551,5	552,1	552,8	553,5	554,2	554,9	555,6	556,2	556,9	557,6	558,3	559,0	559,7	560,3
42	560,7	561,4	562,1	562,8	563,5	564,2	564,9	565,6	566,3	567,0	567,7	568,4	569,1	569,8	570,5	571,2	571,9	572,6	573,3	574,0
43	574,1	574,8	575,5	576,2	576,9	577,6	578,4	579,1	579,8	580,5	581,2	581,9	582,7	583,4	584,1	584,8	585,5	586,2	587,0	587,7
44	587,4	588,1	588,9	589,6	590,3	591,1	591,8	592,5	593,3	594,0	594,7	595,5	596,2	596,9	597,7	598,4	599,1	599,9	600,6	601,3
45	600,8	601,5	602,3	603,0	603,8	604,5	605,3	606,0	606,8	607,5	608,3	609,0	609,8	610,5	611,3	612,0	612,8	613,5	614,3	615,0
46	614,1	614,9	615,6	616,4	617,2	617,9	618,7	619,5	620,2	621,0	621,8	622,5	623,3	624,1	624,8	625,6	626,4	627,1	627,9	628,7
47	627,5	628,2	629,0	629,8	630,6	631,4	632,2	632,9	633,7	634,5	635,3	636,1	636,9	637,6	638,4	639,2	640,0	640,8	641,6	642,3
48	640,8	641,6	642,4	643,2	644,0	644,8	645,6	646,4	647,2	648,0	648,8	649,6	650,4	651,2	652,0	652,8	653,6	654,4	655,2	656,0
49	654,2	655,0	655,8	656,6	657,4	658,2	659,1	659,9	660,7	661,5	662,3	663,1	664,0	664,8	665,6	666,4	667,2	668,0	668,9	669,7
50	667,5	668,3	669,2	670,0	670,8	671,7	672,5	673,3	674,2	675,0	675,8	676,7	677,5	678,3	679,2	680,0	680,8	681,7	682,5	683,3
51	680,9	681,7	682,6	683,4	684,3	685,1	686,0	686,8	687,7	688,5	689,4	690,2	691,1	691,9	692,8	693,6	694,5	695,3	696,2	697,0
52	694,2	695,1	695,9	696,8	697,7	698,5	699,4	700,3	701,1	702,0	702,9	703,7	704,6	705,5	706,3	707,2	708,1	708,9	709,8	710,7
53	707,6	708,4	709,3	710,2	711,1	712,0	712,9	713,7	714,6	715,5	716,4	717,3	718,2	719,0	719,9	720,8	721,7	722,6	723,5	724,3
54	720,9	721,8	722,7	723,6	724,5	725,4	726,3</td													

	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840
1	13,7	13,7	13,7	13,7	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	14,0	14,0	14,0	14,0	
2	27,4	27,4	27,4	27,5	27,5	27,5	27,6	27,6	27,6	27,7	27,7	27,7	27,8	27,8	27,9	27,9	27,9	28,0	28,0	
3	41,1	41,1	41,2	41,2	41,3	41,3	41,4	41,4	41,5	41,5	41,6	41,6	41,7	41,7	41,8	41,8	41,9	41,9	42,0	
4	54,7	54,8	54,9	54,9	55,0	55,1	55,1	55,2	55,3	55,3	55,4	55,5	55,5	55,6	55,7	55,7	55,8	55,9	56,0	
5	68,4	68,5	68,6	68,7	68,8	68,8	68,9	69,0	69,1	69,2	69,3	69,3	69,4	69,5	69,6	69,7	69,8	69,9	70,0	
6	82,1	82,2	82,3	82,4	82,5	82,6	82,7	82,8	82,9	83,0	83,1	83,2	83,3	83,4	83,5	83,6	83,7	83,8	83,9	
7	95,8	95,9	96,0	96,1	96,3	96,4	96,5	96,6	96,7	96,8	97,0	97,1	97,2	97,3	97,4	97,5	97,7	97,8	97,9	
8	109,5	109,6	109,7	109,9	110,0	110,1	110,3	110,4	110,5	110,7	110,8	110,9	111,1	111,2	111,3	111,5	111,6	111,7	111,9	
9	123,2	123,3	123,5	123,6	123,8	123,9	124,1	124,2	124,4	124,5	124,7	124,8	125,0	125,1	125,3	125,4	125,6	125,7	126,0	
10	136,8	137,0	137,2	137,3	137,5	137,7	137,8	138,0	138,2	138,3	138,5	138,7	138,8	139,0	139,2	139,3	139,5	139,7	140,0	
11	150,5	150,7	150,9	151,1	151,3	151,4	151,6	151,8	152,0	152,2	152,4	152,5	152,7	152,9	153,1	153,3	153,5	153,6	153,8	
12	164,2	164,4	164,6	164,8	165,0	165,2	165,4	165,6	165,8	166,0	166,2	166,4	166,6	166,8	167,0	167,2	167,4	167,6	168,0	
13	177,9	178,1	178,3	178,5	178,8	179,0	179,2	179,4	179,6	179,8	180,1	180,3	180,5	180,7	180,9	181,1	181,4	181,6	182,0	
14	191,6	191,8	192,0	192,3	192,5	192,7	193,0	193,2	193,4	193,7	193,9	194,1	194,4	194,6	194,8	195,1	195,3	195,5	196,0	
15	205,3	205,5	205,8	206,0	206,3	206,5	206,8	207,0	207,3	207,5	207,8	208,0	208,3	208,5	208,8	209,0	209,3	209,5	210,0	
16	218,9	219,2	219,5	219,7	220,0	220,3	220,5	220,8	221,1	221,3	221,6	221,9	222,1	222,4	222,7	222,9	223,2	223,5	224,0	
17	232,6	232,9	233,2	233,5	233,8	234,0	234,3	234,6	234,9	235,2	235,5	235,7	236,0	236,3	236,6	236,9	237,2	237,4	238,0	
18	246,3	246,6	246,9	247,2	247,5	247,8	248,1	248,4	248,7	249,0	249,3	249,6	249,9	250,2	250,5	250,8	251,1	251,4	251,7	
19	260,0	260,3	260,6	260,9	261,3	261,6	261,9	262,2	262,5	262,8	263,2	263,5	263,8	264,1	264,4	264,7	265,1	265,4	266,0	
20	273,7	274,0	274,3	274,7	275,0	275,3	275,7	276,0	276,3	276,7	277,0	277,3	277,7	278,0	278,3	278,7	279,0	279,3	280,0	
21	287,4	287,7	288,1	288,4	288,8	289,1	289,5	289,8	290,2	290,5	290,9	291,2	291,6	291,9	292,3	292,6	293,0	293,3	294,0	
22	301,0	301,4	301,8	302,1	302,5	302,9	303,2	303,6	304,0	304,3	304,7	305,1	305,4	305,8	306,2	306,5	306,9	307,3	307,6	
23	314,7	315,1	315,5	315,9	316,3	316,6	317,0	317,4	317,8	318,2	318,6	318,9	319,3	319,7	320,1	320,5	320,9	321,2	321,6	
24	328,4	328,8	329,2	329,6	330,0	330,4	330,8	331,2	331,6	332,0	332,4	332,8	333,2	333,6	334,0	334,4	334,8	335,2	335,6	
25	342,1	342,5	342,9	343,3	343,8	344,2	344,6	345,0	345,4	345,8	346,3	346,7	347,1	347,5	347,9	348,3	348,8	349,2	349,6	
26	355,8	356,2	356,6	357,1	357,5	357,9	358,4	358,8	359,2	359,7	360,1	360,5	361,0	361,4	361,8	362,3	362,7	363,1	363,6	
27	369,5	369,9	370,4	370,8	371,3	371,7	372,2	372,6	373,1	373,5	374,0	374,4	374,9	375,3	375,8	376,2	376,7	377,1	378,0	
28	383,1	383,6	384,1	384,5	385,0	385,5	385,9	386,4	386,9	387,3	387,8	388,3	388,7	389,2	389,7	390,1	390,6	391,1	391,5	
29	396,8	397,3	397,8	398,3	398,8	399,2	399,7	400,2	400,7	401,2	401,7	402,1	402,6	403,1	403,6	404,1	404,6	405,0	405,5	
30	410,5	411,0	411,5	412,0	412,5	413,0	413,5	414,0	414,5	415,0	415,5	416,0	416,5	417,0	417,5	418,0	418,5	419,0	419,5	
31	424,2	424,7	425,2	425,7	426,3	426,8	427,3	427,8	428,3	428,8	429,4	429,9	430,4	430,9	431,4	431,9	432,5	433,0	434,0	
32	437,9	438,4	438,9	439,5	440,0	440,5	441,1	441,6	442,1	442,7	443,2	443,7	444,3	444,8	445,3	445,9	446,4	446,9	447,5	
33	451,6	452,1	452,7	453,2	453,8	454,3	454,9	455,4	456,0	456,5	457,1	457,6	458,2	458,7	459,3	459,8	460,4	460,9	461,5	
34	465,2	465,8	466,4	466,9	467,5	468,1	468,6	469,2	469,8	470,3	470,9	471,5	472,0	472,6	473,2	473,7	474,3	474,9	475,4	
35	478,9	479,5	480,1	480,7	481,3	481,8	482,4	483,0	483,6	484,2	484,8	485,3	485,9	486,5	487,1	487,7	488,3	489,4	490,0	
36	492,6	493,2	493,8	494,4	495,0	495,6	496,2	496,8	497,4	498,0	498,6	499,2	499,8	500,4	501,0	501,6	502,2	502,8	503,4	
37	506,3	506,9	507,5	508,1	508,8	509,4	510,0	510,6	511,2	511,8	512,5	513,1	513,7	514,3	514,9	515,5	516,2	516,8	517,4	
38	520,0	520,6	521,2	521,9	522,5	523,1	523,8	524,4	525,0	525,7	526,3	526,9	527,6	528,2	528,8	529,5	530,1	530,7	531,4	
39	533,7	534,3	535,0	535,6	536,3	536,9	537,6	538,2	538,9	539,5	540,2	540,8	541,5	542,1	542,8	543,4	544,1	544,7	546,0	
40	547,3	548,0	548,7	549,3	550,0	550,7	551,3	552,0	552,7	553,3	554,0	554,7	555,3	556,0	556,7	557,3	558,0	558,7	560,0	
41	561,0	561,7	562,4	563,1	563,8	564,4	565,1	565,8	566,5	567,2	567,9	568,5	569,2	569,9	570,6	571,3	572,0	572,6	573,3	
42	574,7	575,4	576,1	576,8	577,5	578,2	578,9	579,6	580,3	581,0	581,7	582,4	583,1	583,8	584,5	585,2	585,9	586,6	587,3	
43	588,4	589,1	589,8	590,5	591,3	592,0	592,7	593,4	594,1	594,8	595,6	596,3	597,0	597,7	598,4	599,1	599,8	600,6	601,3	
44	602,1	602,8	603,5	604,1	605,0	605,7	606,5	607,2	607,9	608,7	609,4	610,1	610,6	612,3	613,1	613,8	614,5	615,3	616,0	
45	615,1	616,5	617,3	618,0	618,8	619,5	620,3	621,0	621,8	622,5	623,3	624,0	624,8	625,5	626,3	627,0	627,8	628,5	629,3	
46	629,-	630,2	631,0	631,7	632,5	633,3	634,0	634,8	635,6	636,3	637,1	637,9	638,6	639,4	640,2	640,9	641,7	642,5	643,2	
47	643,-	643,9	644,7	645,5	646,3	647,0	647,8	648,6	649,4	650,2	651,0	651,7	652,5	653,3	654,1	654,9	655,7	656,4	658,0	
48	656,8	657,6	658,4	659,2	660,0	660,8	661,6	662,4	663,2	664,0	664,8	665,6	666,4	667,2	668,0	668,8	669,6	670,4	671,2	
49	670,5	671,3	672,1	672,9	673,6	674,6	675,4	676,2	677,0	677,8	678,7	679,5	680,3	681,1	681,9	682,7	683,6	684,4	685,2	
50	684,2	685,0	685,8	686,7	687,5	688,3	689,2	690,0	691,7	692,5	693,3	694,2	695,0	695,8	696,7	697,5	698,3	699,2	700,0	
51	697,0	698,7	699,6	700,4	701,3	702,1	703,0	703,8	704,7	705,5	706,4	707,2	708,1	708,9	709,8	710,6	711,5	712,3	713,2	
52	711,5	712,4	713,3	714,1	715,0	715,9	716,7	717,6	718,5	719,3	720,2	721,1	721,9	722,8	723,7	724,5	725,4	726,3	727,1	
53	725,-	726,1	727,0	727,9	728,8	729,6	730,5	731,4	732,3	733,2	734,1	734,9	735,8	736,7	737,6	738,5	739,4	740,2	741,1	
54	738,0	739,8	740,7	741,6	742,5	743,4	744,3	745,2	746,1	747,0	747,9	748,8	749,7	750,6	751,5	752,4	753,3	754,2	756,0	
55	752,6	753,5	754,4	755,3	756,3	757,2	758,1	759,0	759,9	760,8	761,8	762,7	763,6	764,5	765,4	766,3	767,3	768,2	769,1	
56	766,3	767,2	768,1	769,1	770,0	770,9	771,9	772,8	773,7	774,7	775,6	776,5	777,5	778,4	779,3	780,2	781,2	783,1	784,0	
57	780,0	780,9	781,9	782,8	783,8	784,7	785,7	786,6	787,6	788,5	789,5	790,4	791,4	792,3	793,3	794				

	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860
1	140	140	141	141	141	141	141	141	141	142	142	142	142	142	143	143	143	143	143	143
2	280	281	281	281	282	282	282	283	283	283	284	284	285	285	286	286	286	286	286	287
3	421	421	422	422	423	423	424	424	425	425	426	426	427	427	428	429	429	430	430	430
4	561	561	562	563	563	564	565	565	566	567	568	569	569	570	571	571	572	573	573	573
5	701	702	703	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	713	714	715	716	717	717
6	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860
7	981	982	984	985	986	987	988	989	991	992	993	994	995	996	998	999	1000	1001	1002	1003
8	1121	1122	1123	1124	1125	1127	1128	1129	1131	1132	1133	1135	1136	1137	1139	1140	1141	1143	1144	1145
9	1262	1263	1265	1266	1268	1269	1271	1272	1274	1275	1277	1278	1280	1281	1283	1284	1286	1287	1289	1290
10	1402	1403	1405	1407	1408	1410	1412	1413	1415	1417	1418	1420	1422	1423	1425	1427	1428	1430	1432	1433
11	1542	1544	1546	1547	1549	1551	1553	1555	1557	1558	1560	1562	1564	1566	1568	1569	1571	1573	1575	1577
12	1682	1684	1686	1688	1690	1692	1694	1696	1698	1700	1702	1704	1706	1708	1710	1712	1714	1716	1718	1720
13	1822	1824	1827	1829	1831	1833	1835	1837	1840	1842	1844	1846	1848	1850	1853	1855	1857	1859	1861	1863
14	1962	1965	1967	1969	1972	1974	1976	1979	1981	1983	1986	1988	1990	1993	1995	1997	2000	2002	2004	2007
15	2103	2105	2108	2110	2111	2113	2115	2118	2120	2123	2125	2128	2130	2133	2135	2138	2140	2143	2145	2150
16	2243	2245	2248	2251	2253	2256	2259	2261	2264	2267	2269	2272	2275	2277	2280	2283	2285	2288	2291	2293
17	2383	2386	2389	2391	2394	2397	2400	2403	2406	2408	2411	2414	2417	2420	2423	2425	2428	2431	2434	2437
18	2523	2526	2529	2532	2535	2538	2541	2544	2547	2550	2553	2556	2559	2562	2565	2568	2571	2574	2577	2580
19	2663	2666	2670	2673	2676	2679	2682	2685	2689	2692	2695	2698	2701	2704	2708	2711	2714	2717	2720	2723
20	2803	2807	2810	2813	2817	2820	2823	2827	2830	2833	2840	2843	2847	2850	2853	2857	2860	2863	2866	2867
21	2944	2947	2951	2954	2958	2961	2965	2968	2972	2975	2979	2982	2986	2989	2993	2996	3000	3003	3007	3010
22	3084	3087	3091	3095	3098	3102	3106	3109	3113	3117	3120	3124	3128	3131	3135	3139	3142	3146	3150	3153
23	3224	3228	3232	3235	3239	3243	3247	3251	3255	3258	3262	3266	3270	3274	3278	3281	3285	3289	3293	3297
24	3364	3368	3372	3376	3380	3384	3388	3392	3399	3400	3404	3408	3412	3416	3420	3424	3428	3432	3436	3440
25	3504	3508	3513	3517	3521	3525	3529	3533	3538	3542	3546	3550	3554	3558	3563	3567	3571	3575	3579	3583
26	3644	3649	3653	3657	3662	3666	3670	3675	3679	3683	3688	3692	3696	3701	3705	3709	3714	3718	3722	3727
27	3785	3789	3794	3798	3803	3807	3812	3816	3821	3825	3830	3834	3839	3843	3848	3852	3857	3861	3866	3870
28	3925	3929	3934	3939	3943	3948	3953	3957	3962	3967	3971	3976	3981	3985	3990	3995	3999	4004	4009	4013
29	4065	4070	4075	4079	4084	4089	4094	4099	4104	4108	4113	4118	4123	4128	4133	4137	4142	4147	4152	4157
30	4205	4210	4215	4220	4225	4230	4235	4240	4245	4250	4255	4260	4265	4270	4275	4280	4285	4290	4295	4300
31	4345	4350	4356	4361	4366	4371	4376	4381	4387	4392	4397	4402	4407	4412	4418	4423	4428	4433	4438	4443
32	4485	4491	4496	4501	4507	4512	4517	4523	4528	4533	4539	4544	4549	4555	4560	4565	4571	4576	4581	4587
33	4626	4631	4637	4642	4648	4653	4659	4664	4670	4675	4681	4686	4692	4697	4703	4708	4714	4719	4725	4730
34	4766	4771	4777	4783	4788	4794	4800	4805	4811	4817	4822	4828	4833	4839	4845	4851	4856	4862	4868	4873
35	4906	4912	4918	4923	4929	4935	4941	4947	4953	4958	4964	4970	4976	4982	4988	4993	4999	5005	5011	5017
36	5046	5052	5058	5064	5070	5076	5082	5088	5094	5100	5106	5112	5118	5124	5130	5136	5142	5148	5154	5160
37	5186	5192	5199	5205	5211	5217	5223	5229	5236	5242	5248	5254	5260	5266	5273	5279	5285	5291	5297	5303
38	5326	5333	5339	5345	5352	5358	5364	5371	5377	5383	5390	5396	5402	5409	5415	5421	5428	5434	5440	5447
39	5467	5473	5480	5486	5493	5499	5506	5512	5519	5525	5532	5538	5545	5551	5558	5564	5571	5577	5584	5590
40	5607	5613	5620	5627	5633	5640	5647	5653	5660	5667	5673	5680	5687	5693	5700	5707	5713	5720	5727	5733
41	5747	5754	5761	5767	5774	5781	5788	5795	5802	5808	5815	5822	5829	5836	5843	5849	5856	5863	5870	5877
42	5887	5894	5901	5908	5915	5922	5929	5936	5943	5950	5957	5964	5971	5978	5985	5992	5999	6006	6013	6020
43	6027	6034	6042	6049	6056	6063	6070	6077	6085	6092	6099	6106	6113	6120	6128	6135	6142	6149	6156	6163
44	6167	6175	6182	6189	6197	6204	6211	6219	6226	6233	6241	6248	6255	6263	6270	6277	6285	6292	6299	6307
45	6308	6315	6323	6330	6338	6345	6353	6360	6368	6375	6383	6390	6398	6405	6413	6420	6428	6435	6443	6450
46	6448	6455	6463	6471	6478	6486	6494	6501	6509	6517	6524	6532	6540	6547	6555	6563	6570	6578	6586	6593
47	6588	6596	6604	6611	6619	6627	6635	6643	6651	6658	6666	6674	6682	6690	6698	6705	6713	6721	6729	6737
48	6728	6736	6744	6752	6760	6768	6776	6784	6792	6800	6808	6816	6824	6832	6840	6848	6856	6864	6872	6880
49	6868	6876	6885	6893	6901	6909	6917	6925	6934	6942	6950	6958	6966	6974	6983	6991	6999	7007	7015	7023
50	7008	7017	7025	7033	7042	7050	7058	7067	7075	7083	7092	7100	7108	7117	7125	7133	7142	7150	7158	7167
51	7149	7157	7166	7174	7183	7191	7200	7208	7217	7225	7234	7242	7251	7259	7268	7276	7285	7293	7302	7310
52	7289	7297	7306	7315	7323	7332	7341	7349	7358	7367	7375	7384	7393	7401	7419	7427	7436	7445	7453	7463
53	7429	7438	7447	7455	7464	7473	7482	7491	7500	7508	7517	7526	7535	7544	7553	7561	7570	7579	7588	7597
54	7569	7578	7587	7596	7605	7614	7623	7632	7641	7650	7659	7668	7677	7686	7695	7704	7713	7722	7731	7740
55	7709	7718	7728	7737	7746	7755	7764	7773	7783	7792	7801	7810	7819	7828	7838	7847	7856	7874	7883	7893
56	7849	7859	7868	7877	7886	7895	7905	7915	7924	7933	7943	7952	7961	7971	7980	7989	7999	8008	8017	8027
57	7999	8009	8018	8028	8037	8047	8056	8066	8075	8085	8094	8104	8113	8123	8132	8142	8151	8161	8170	8180
58	8130	8139	8149	8159	8168	8178	8188	8197	8207	8217	8226	8236	8246	8255	8265	8275	8284	8294	8304	8313
59	8270	8280	8290	8309	8319	8329	8339	8349	8358	8368	8378	8388	8398	8408	841					

	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880
1	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,7	14,7
2	28,7	28,7	28,8	28,8	28,8	28,9	28,9	28,9	29,0	29,0	29,0	29,1	29,1	29,2	29,2	29,2	29,3	29,3	29,3	29,3
3	43,1	43,1	43,2	43,2	43,3	43,3	43,4	43,4	43,5	43,5	43,6	43,6	43,7	43,7	43,8	43,8	43,9	43,9	44,0	44,0
4	57,4	57,5	57,5	57,6	57,7	57,7	57,8	57,9	57,9	58,0	58,1	58,2	58,3	58,3	58,4	58,5	58,5	58,6	58,7	58,7
5	71,8	71,8	71,9	72,0	72,1	72,2	72,3	72,3	72,4	72,5	72,6	72,7	72,8	72,8	72,9	73,0	73,1	73,2	73,3	73,3
6	86,1	86,2	86,3	86,4	86,5	86,6	86,7	86,8	86,9	87,0	87,1	87,2	87,3	87,4	87,5	87,6	87,7	87,8	87,9	88,0
7	100,5	100,6	100,7	100,8	100,9	101,0	101,2	101,3	101,4	101,5	101,6	101,7	101,9	102,0	102,1	102,2	102,3	102,4	102,6	102,7
8	114,8	114,9	115,1	115,2	115,3	115,5	115,6	115,7	115,9	116,0	116,1	116,3	116,4	116,5	116,7	116,8	116,9	117,1	117,2	117,3
9	129,2	129,3	129,5	129,6	129,8	129,9	130,1	130,2	130,4	130,5	130,7	130,8	131,0	131,1	131,3	131,4	131,6	131,7	131,9	132,0
10	143,5	143,7	143,8	144,0	144,2	144,3	144,5	144,7	144,8	145,0	145,2	145,3	145,5	145,7	145,8	146,0	146,2	146,3	146,5	146,7
11	157,9	158,0	158,2	158,4	158,6	158,8	159,0	159,1	159,3	159,5	159,7	159,9	160,1	160,2	160,4	160,6	160,8	161,0	161,2	161,3
12	172,2	172,4	172,6	172,8	173,0	173,2	173,4	173,6	173,8	174,0	174,2	174,4	174,6	174,8	175,0	175,2	175,4	175,6	175,8	176,0
13	186,6	186,8	187,0	187,2	187,4	187,6	187,9	188,1	188,3	188,5	188,7	188,9	189,2	189,4	189,6	189,8	190,0	190,2	190,5	190,7
14	200,9	201,1	201,4	201,6	201,8	202,1	202,3	202,5	202,8	203,0	203,2	203,5	203,7	203,9	204,2	204,4	204,6	204,9	205,1	205,3
15	215,3	215,5	215,8	216,0	216,3	216,5	216,8	217,0	217,3	217,5	217,8	218,0	218,3	218,5	218,8	219,0	219,3	219,5	219,8	220,0
16	229,6	229,9	230,1	230,4	230,7	230,9	231,2	231,5	231,7	232,0	232,3	232,5	232,8	233,1	233,3	233,6	233,9	234,1	234,4	234,7
17	244,0	244,2	244,5	244,8	245,1	245,4	245,7	245,9	246,2	246,5	246,8	247,1	247,4	247,6	247,9	248,2	248,5	248,8	249,1	249,3
18	258,3	258,6	258,9	259,2	259,5	259,8	260,1	260,4	260,7	261,0	261,3	261,6	261,9	262,2	262,5	263,1	263,4	263,7	264,0	
19	272,7	273,0	273,3	273,6	273,9	274,2	274,6	274,9	275,2	275,5	276,8	276,1	276,5	276,8	277,1	277,4	277,7	278,0	278,4	278,7
20	287,0	287,3	287,7	288,0	288,3	288,7	289,0	289,3	289,7	290,0	290,3	291,0	291,3	291,7	292,0	292,3	292,7	293,0	293,3	
21	301,4	301,7	302,1	302,4	302,8	303,1	303,5	303,8	304,2	304,5	304,9	305,2	305,6	305,9	306,3	306,6	307,0	307,3	307,7	308,0
22	315,7	316,1	316,4	316,8	317,2	317,5	317,9	318,3	318,6	319,0	319,4	319,7	320,1	320,5	320,8	321,2	321,6	321,9	322,3	322,7
23	330,1	330,4	330,8	331,2	331,6	332,0	332,4	332,7	333,1	333,5	333,9	334,3	334,7	335,0	335,4	335,8	336,2	336,6	337,0	337,3
24	344,4	344,8	345,2	345,6	346,0	346,4	346,8	347,2	347,6	348,0	348,4	348,8	349,2	349,6	350,0	350,4	351,2	351,6	352,0	
25	358,8	359,2	359,6	360,0	360,4	360,8	361,3	361,7	362,1	362,5	362,9	363,3	363,8	364,2	364,6	365,0	365,4	366,8	366,7	
26	373,1	373,5	374,0	374,4	374,8	375,3	375,7	376,1	376,6	377,0	377,4	377,9	378,3	378,7	379,2	379,6	380,0	380,5	380,9	381,3
27	387,5	387,9	388,4	388,8	389,3	389,7	390,2	390,6	391,1	391,5	392,0	392,4	392,9	393,3	393,8	394,2	394,7	395,1	395,6	396,0
28	401,8	402,3	402,7	403,2	403,7	404,1	404,6	405,1	405,5	406,0	406,5	406,9	407,4	407,9	408,3	408,8	409,3	409,7	410,2	410,7
29	416,2	416,6	417,1	417,6	418,1	418,6	419,1	419,5	420,0	420,5	421,0	421,5	422,0	422,4	422,9	423,4	423,9	424,4	424,9	425,3
30	430,5	431,0	431,5	432,0	432,5	433,0	433,5	434,0	434,5	435,0	435,5	436,0	436,5	437,0	437,5	438,0	438,5	439,0	439,5	440,0
31	444,9	445,4	445,9	446,4	446,9	447,4	448,0	448,5	449,0	449,5	450,0	450,5	451,1	451,6	452,1	452,6	453,1	453,6	454,2	454,7
32	459,2	459,7	460,3	460,8	461,3	461,9	462,4	462,9	463,5	464,0	464,5	465,1	465,6	466,1	466,7	467,2	467,7	468,3	468,8	469,3
33	473,6	474,1	474,7	475,2	475,8	476,3	476,9	477,4	478,0	478,5	479,1	479,6	480,2	480,7	481,3	481,8	482,4	482,9	483,5	484,0
34	487,9	488,5	489,0	489,6	490,2	490,7	491,3	491,9	492,4	493,0	493,6	494,1	494,7	495,3	495,8	496,4	497,0	497,5	498,1	498,7
35	502,3	502,8	503,4	504,0	504,6	505,2	505,8	506,3	506,9	507,5	508,1	508,7	509,3	509,8	510,4	511,0	511,6	512,2	512,8	513,3
36	516,6	517,2	517,8	518,4	519,0	519,6	520,2	520,8	521,4	522,0	522,6	523,2	523,8	524,4	525,0	525,6	526,2	526,8	527,4	528,0
37	531,0	531,6	532,2	532,8	533,4	534,0	534,7	535,3	535,9	536,5	537,1	537,7	538,4	539,0	539,6	540,2	540,8	541,4	542,1	542,7
38	545,3	545,9	546,6	547,2	547,8	548,5	549,1	549,7	550,4	551,0	551,6	552,3	552,9	553,5	554,2	554,8	555,4	556,1	556,7	557,3
39	559,7	560,3	561,0	561,6	562,3	562,9	563,6	564,2	564,9	565,5	566,2	566,8	567,5	568,1	568,8	569,4	570,1	570,7	571,4	572,0
40	574,0	574,7	575,3	576,0	576,7	577,3	578,0	578,7	579,3	580,0	580,7	581,3	582,0	582,7	583,3	584,0	584,7	585,3	586,0	586,7
41	588,4	589,0	589,7	590,4	591,1	591,8	592,5	593,1	593,8	594,5	595,2	595,9	596,6	597,2	597,9	598,6	599,3	600,0	600,7	601,3
42	602,7	603,4	604,1	604,8	605,5	606,2	606,9	607,6	608,3	609,0	609,7	610,4	611,1	611,8	612,5	613,2	613,9	614,6	615,3	616,0
43	617,1	617,8	618,5	619,2	619,9	620,6	621,4	622,1	622,8	623,5	624,2	624,9	625,7	626,4	627,1	627,8	628,5	629,2	630,0	630,7
44	631,4	632,1	632,9	633,6	634,3	635,1	635,8	636,5	637,3	638,0	638,7	639,5	640,2	640,9	641,7	642,4	643,1	643,9	644,6	645,3
45	645,8	646,5	647,3	648,0	648,8	649,5	650,3	651,0	651,8	652,5	653,3	654,0	654,8	655,5	656,3	657,0	657,8	658,5	659,3	660,0
46	660,1	660,9	661,6	662,4	663,2	663,9	664,7	665,5	666,2	667,0	667,8	668,5	669,3	670,1	670,8	671,6	672,4	673,1	673,9	674,7
47	674,5	675,2	676,0	676,8	677,6	678,4	679,2	679,9	680,7	681,5	682,3	683,1	683,9	684,6	685,4	686,2	687,0	687,8	688,6	689,3
48	688,8	689,6	690,4	691,2	692,0	692,8	693,6	694,4	695,2	696,0	696,8	697,6	698,4	699,2	700,0	700,8	701,6	702,4	703,2	704,0
49	703,2	704,0	704,8	705,6	706,4	707,2	708,1	708,9	709,7	710,5	711,3	712,1	713,0	713,8	714,6	715,4	716,2	717,0	717,9	718,7
50	717,5	718,3	719,2	720,0	720,8	721,7	722,5	723,3	724,2	725,0	725,8	726,7	727,5	728,3	729,2	730,0	730,8	731,7	732,5	733,3
51	731,9	732,7	733,6	734,4	735,3	736,1	737,0	737,8	738,7	739,5	740,4	741,2	742,1	742,9	743,8	744,6	745,5	746,3	747,2	748,0
52	746,2	747,1	747,9	748,8	749,7	750,5	751,4	752,3	753,1	754,0	755,7	756,5	757,3	758,3	759,2	760,1	760,9	761,8	762,7	763,6
53	760,6	761,4	762,3	763,2	764,1	765,0	765,9	766,7	767,6	768,5	769,4	770,3	771,2	772,0	772,9	773,8	774,7	775,6	776,5	777,3
54	774,9	775,8	776,7	777,6	778,5	779,4	780,3	781,2	782,1	783,0	783,9	784,8	785,7	786,6	787,5	788,4	789,3	790,2	791,1	792,0
55	789,3	790,2	791,1	792,0																

	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900
1	14,7	14,7	14,7	14,7	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	15,0	15,0	15,0
2	29,4	29,4	29,4	29,5	29,5	29,5	29,6	29,6	29,6	29,7	29,7	29,7	29,8	29,8	29,8	29,9	29,9	30,0	30,0	30,0
3	44,1	44,1	44,2	44,2	44,3	44,3	44,4	44,4	44,4	44,5	44,5	44,6	44,6	44,7	44,8	44,8	44,9	44,9	45,0	45,0
4	58,7	58,8	58,9	58,9	59,0	59,1	59,1	59,2	59,3	59,3	59,4	59,5	59,5	59,6	59,7	59,7	59,8	59,9	60,0	60,0
5	73,4	73,5	73,6	73,7	73,8	73,8	73,9	74,0	74,1	74,2	74,3	74,3	74,4	74,5	74,6	74,7	74,8	74,9	75,0	75,0
6	88,1	88,2	88,3	88,4	88,5	88,6	88,7	88,8	88,9	89,0	89,1	89,2	89,3	89,4	89,5	89,6	89,7	89,8	89,9	90,0
7	102,8	102,9	103,0	103,1	103,3	103,4	103,5	103,6	103,7	103,8	104,0	104,1	104,2	104,3	104,4	104,5	104,7	104,8	104,9	105,0
8	117,5	117,6	117,7	117,7	118,0	118,1	118,3	118,4	118,5	118,7	118,8	118,9	119,1	119,2	119,3	119,5	119,6	119,7	119,9	120,0
9	132,2	132,3	132,5	132,6	132,8	132,9	133,1	133,2	133,4	133,5	133,7	133,8	134,0	134,1	134,3	134,4	134,6	134,7	134,9	135,0
10	146,8	147,0	147,2	147,3	147,5	147,7	147,8	148,0	148,2	148,3	148,5	148,7	148,8	149,0	149,2	149,3	149,5	149,7	149,8	150,0
11	161,5	161,7	161,9	162,1	162,3	162,4	162,6	162,8	163,0	163,2	163,4	163,5	163,7	163,9	164,1	164,3	164,5	164,6	164,8	165,0
12	176,2	176,4	176,6	176,8	177,0	177,2	177,4	177,6	177,8	178,0	178,2	178,4	178,6	178,8	179,0	179,2	179,4	179,6	179,8	180,0
13	190,9	191,1	191,3	191,5	191,8	192,0	192,2	192,4	192,6	192,8	193,1	193,3	193,5	193,7	193,9	194,1	194,4	194,6	194,8	195,0
14	205,6	205,8	206,0	206,3	206,5	206,7	207,0	207,2	207,4	207,7	207,9	208,1	208,4	208,6	208,8	209,1	209,3	209,5	209,8	210,0
15	220,3	220,5	220,8	221,0	221,3	221,5	221,8	222,0	222,3	222,5	222,8	223,0	223,3	223,5	223,8	224,0	224,3	224,5	224,8	225,0
16	234,9	235,2	235,5	235,7	236,0	236,3	236,5	236,8	237,1	237,3	237,6	237,9	238,1	238,4	238,7	238,9	239,2	239,5	239,7	240,0
17	249,6	249,9	250,2	250,5	250,8	251,0	251,3	251,6	251,9	252,2	252,5	252,7	253,0	253,3	253,6	253,9	254,2	254,4	254,7	255,0
18	264,3	264,6	264,9	265,2	265,5	265,8	266,1	266,4	266,7	267,0	267,3	267,6	267,9	268,2	268,5	268,8	269,1	269,4	269,7	270,0
19	279,0	279,3	279,6	279,9	280,3	280,6	280,9	281,2	281,5	281,8	282,2	282,5	283,1	283,4	283,7	284,1	284,4	284,7	285,0	
20	293,7	294,0	294,3	294,7	295,0	295,3	295,7	296,0	296,3	296,7	297,0	297,3	297,7	298,0	298,3	298,7	299,0	299,3	299,7	300,0
21	308,4	308,7	309,1	309,4	309,8	310,1	310,5	310,8	311,2	311,5	311,9	312,2	312,6	312,9	313,3	313,6	314,0	314,3	314,7	315,0
22	323,0	323,4	323,8	324,1	324,5	324,9	325,2	325,6	326,0	326,3	326,7	327,1	327,4	327,8	328,2	328,5	328,9	329,3	329,6	330,0
23	337,7	338,1	338,5	338,9	339,3	339,6	340,0	340,4	340,8	341,2	341,6	341,9	342,3	342,7	343,1	343,5	343,9	344,2	344,6	345,0
24	352,4	352,8	353,2	353,6	354,0	354,4	354,8	355,2	355,6	356,0	356,4	356,8	357,2	357,6	358,0	358,4	358,8	359,2	359,6	360,0
25	367,1	367,5	367,9	368,3	368,8	369,2	369,6	370,0	370,4	370,8	371,3	371,7	372,1	372,5	372,9	373,3	373,8	374,2	374,6	375,0
26	381,8	382,2	382,6	383,1	383,5	383,9	384,4	384,8	385,2	385,7	386,1	386,5	387,0	387,4	387,8	388,3	388,7	389,1	389,6	390,0
27	396,5	396,9	397,4	397,8	398,3	398,7	399,2	399,6	400,1	400,5	401,0	401,4	401,9	402,3	402,8	403,2	403,7	404,1	404,6	405,0
28	411,1	411,6	412,1	412,5	413,0	413,5	413,9	414,4	414,9	415,3	415,8	416,3	416,7	417,2	417,7	418,1	418,6	419,1	419,5	420,0
29	425,8	426,3	426,8	427,3	427,8	428,2	428,7	429,2	429,7	430,2	430,7	431,1	431,6	432,1	432,6	433,1	433,6	434,0	434,5	435,0
30	440,5	441,0	441,5	442,0	442,5	443,0	443,5	444,0	444,5	445,0	445,5	446,0	446,5	447,0	447,5	448,0	448,5	449,0	449,5	450,0
31	455,2	455,7	456,2	456,7	457,3	457,8	458,3	458,8	459,3	459,8	460,4	460,9	461,4	461,9	462,4	462,9	463,5	464,0	464,5	465,0
32	469,9	470,4	470,9	471,5	472,0	472,5	473,1	473,6	474,1	474,7	475,2	475,7	476,3	476,8	477,3	477,9	478,4	478,9	479,5	480,0
33	484,6	485,1	485,5	486,2	486,8	487,3	487,9	488,4	489,0	489,5	490,1	490,6	491,2	491,7	492,3	492,8	493,4	493,9	494,5	495,0
34	499,2	499,8	500,4	500,9	501,5	502,1	502,6	503,2	503,8	504,3	504,9	505,5	506,0	506,6	507,2	507,7	508,3	509,4	510,0	
35	513,9	514,5	515,1	515,7	516,3	516,8	517,4	518,0	518,6	519,2	519,8	520,3	520,9	521,5	522,1	522,7	523,3	523,8	524,4	525,0
36	528,6	529,2	529,8	530,4	531,0	531,6	532,2	532,8	533,4	534,0	534,6	535,2	535,8	536,4	537,0	537,6	538,2	538,8	539,4	540,0
37	543,3	543,9	544,5	545,1	545,8	546,4	547,0	547,6	548,2	548,8	549,5	550,1	550,7	551,3	551,9	552,5	553,2	553,8	554,4	555,0
38	558,0	558,6	559,2	559,9	560,5	561,1	561,8	562,4	563,0	563,7	564,3	564,9	565,6	566,2	566,8	567,5	568,1	568,7	569,4	570,0
39	572,7	573,2	573,3	574,0	574,6	575,3	575,9	576,6	577,2	577,9	578,5	579,2	579,8	580,5	581,1	581,8	582,4	583,1	583,7	584,4
40	587,3	588,0	588,7	589,3	590,0	590,7	591,3	592,0	592,7	593,3	594,0	594,7	595,3	596,0	596,7	597,3	598,0	598,7	599,3	600,0
41	602,0	602,7	603,4	604,1	604,8	605,4	606,1	606,8	607,5	608,2	608,9	609,5	610,2	610,9	611,6	612,3	613,0	613,6	614,3	615,0
42	616,7	617,4	618,1	618,8	619,5	620,2	620,9	621,6	622,3	623,0	623,7	624,4	625,1	625,8	626,5	627,2	627,9	628,6	629,3	630,0
43	631,4	632,1	632,8	633,5	634,3	635,9	636,4	636,1	637,8	638,6	639,3	640,0	640,7	641,4	642,1	642,9	643,6	644,3	645,0	
44	646,1	646,8	647,5	648,3	649,0	649,7	650,5	651,2	651,9	652,7	653,4	654,1	654,9	655,6	656,3	657,1	657,8	658,5	659,3	660,0
45	660,8	661,5	662,3	663,0	663,8	664,5	665,3	666,0	666,8	667,5	668,3	669,0	669,8	670,5	671,2	672,8	673,5	674,3	675,0	
46	675,4	676,2	677,0	677,7	678,5	679,3	680,0	680,8	681,6	682,3	683,1	683,9	684,6	685,4	686,2	686,9	687,7	688,5	689,2	690,0
47	690,1	690,9	691,7	692,5	693,3	694,0	694,8	695,6	696,4	697,2	698,0	698,7	699,5	700,3	701,1	701,9	702,7	703,4	704,2	705,0
48	704,8	705,6	706,4	707,2	708,0	708,8	709,6	710,4	711,2	712,0	712,8	713,6	714,4	715,2	716,0	716,8	717,6	718,4	719,2	720,0
49	719,5	720,3	721,1	721,9	722,8	723,6	724,4	725,2	726,0	726,8	727,7	728,5	729,3	730,1	730,9	731,7	732,6	733,4	734,2	735,0
50	734,2	735,0	735,8	736,7	737,5	738,3	739,2	740,0	740,8	741,7	742,5	743,3	744,2	745,0	745,8	746,7	747,5	748,3	749,2	750,0
51	748,9	749,7	750,6	751,4	752,3	753,1	754,0	754,8	755,7	756,5	757,4	758,2	759,1	759,9	760,8	761,6	762,5	763,3	764,2	765,0
52	763,5	764,4	765,3	766,1	767,0	767,9	768,7	769,6	770,5	771,3	772,2	773,1	773,9	774,8	775,7	776,5	777,4	778,3	779,1	780,0
53	778,2	779,1	780,0	780,9	781,8	782,6	783,5	784,4	785,3	786,2	787,1	787,9	788,8	789,7	790,6	791,5	792,4	793,2	794,1	795,0
54	792,9	793,8	794,7	795,6</																

	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920
1	15,0	15,0	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3
2	30,0	30,1	30,1	30,1	30,1	30,2	30,2	30,2	30,3	30,3	30,4	30,4	30,4	30,5	30,5	30,6	30,6	30,6	30,6	30,7
3	45,1	45,1	45,2	45,2	45,3	45,3	45,4	45,4	45,5	45,5	45,6	45,6	45,7	45,7	45,8	45,8	45,9	45,9	46,0	46,0
4	60,1	60,1	60,2	60,3	60,3	60,4	60,5	60,5	60,6	60,7	60,8	60,9	60,9	61,0	61,1	61,1	61,2	61,3	61,3	61,3
5	75,1	75,2	75,3	75,3	75,4	75,5	75,6	75,7	75,8	75,9	76,0	76,1	76,2	76,3	76,4	76,5	76,6	76,7		
6	90,1	90,2	90,3	90,4	90,5	90,6	90,7	90,8	90,9	91,0	91,1	91,2	91,3	91,4	91,5	91,6	91,7	91,8	91,9	92,0
7	105,1	105,2	105,4	105,5	105,6	105,7	105,8	105,9	106,1	106,2	106,3	106,4	106,5	106,6	106,7	106,9	107,0	107,1	107,2	107,3
8	120,1	120,3	120,4	120,5	120,7	120,8	120,9	121,1	121,2	121,3	121,5	121,6	121,7	121,9	122,0	122,1	122,3	122,4	122,7	
9	135,2	135,3	135,5	135,6	135,8	135,9	136,1	136,2	136,4	136,5	136,7	136,8	137,0	137,1	137,3	137,4	137,6	137,7	137,9	138,0
10	150,2	150,3	150,5	150,7	150,8	151,0	151,2	151,3	151,5	151,7	151,8	152,0	152,2	152,3	152,5	152,7	152,8	153,0	153,2	153,3
11	165,2	165,4	165,6	165,7	165,9	166,1	166,3	166,5	166,7	166,8	167,0	167,2	167,4	167,6	167,8	167,9	168,1	168,3	168,5	168,7
12	180,2	180,4	180,6	180,8	181,0	181,2	181,4	181,6	181,8	182,0	182,2	182,4	182,6	182,8	183,0	183,2	183,4	183,6	183,8	184,0
13	195,2	195,4	195,7	195,9	196,1	196,3	196,5	196,7	197,0	197,2	197,4	197,6	197,8	198,0	198,3	198,5	198,7	198,9	199,1	199,3
14	210,2	210,5	210,7	210,9	211,2	211,4	211,6	211,9	212,1	212,3	212,6	212,8	213,0	213,3	213,5	213,7	214,0	214,2	214,4	214,7
15	225,3	225,5	225,8	226,0	226,3	226,5	226,8	227,0	227,3	227,5	227,8	228,0	228,3	228,5	228,8	229,0	229,3	229,5	229,8	230,0
16	240,3	240,5	240,8	241,1	241,3	241,6	241,9	242,1	242,4	242,7	242,9	243,2	243,5	243,7	244,0	244,3	244,5	244,8	245,1	245,3
17	255,3	255,6	255,9	256,1	256,4	256,7	257,0	257,3	257,6	257,8	258,1	258,4	258,7	259,0	259,3	259,5	259,8	260,1	260,4	260,7
18	270,3	270,6	270,9	271,2	271,5	271,8	272,1	272,4	272,7	273,0	273,3	273,6	273,9	274,2	274,5	274,8	275,1	275,4	275,7	276,0
19	285,3	285,6	286,0	286,3	286,6	286,9	287,2	287,5	287,9	288,2	288,5	288,8	289,1	289,4	289,8	290,1	290,4	290,7	291,0	291,3
20	300,3	300,7	301,0	301,3	301,7	302,0	302,3	302,7	303,0	303,3	303,7	304,0	304,3	304,7	305,0	305,3	305,7	306,0	306,3	306,7
21	315,4	315,7	316,1	316,4	316,8	317,1	317,5	317,8	318,2	318,5	318,9	319,2	319,6	319,9	320,3	320,6	321,0	321,3	321,7	322,0
22	330,4	330,7	331,1	331,5	331,8	332,2	332,6	332,9	333,3	333,7	334,0	334,4	334,8	335,1	335,5	336,2	336,6	337,0	337,3	
23	345,4	345,8	346,2	346,5	346,9	347,3	347,7	348,1	348,5	348,8	349,2	349,6	350,0	350,4	350,8	351,1	351,5	351,9	352,3	352,7
24	360,4	360,8	361,2	361,6	362,0	362,4	362,8	363,2	363,6	364,0	364,4	364,8	365,2	365,6	366,0	366,4	366,8	367,2	367,6	368,0
25	375,4	375,8	376,3	376,7	377,1	377,5	377,9	378,3	378,8	379,2	379,6	380,0	380,4	380,8	381,3	381,7	382,1	382,5	382,9	383,3
26	390,4	390,9	391,3	391,7	392,2	392,6	393,0	393,5	393,9	394,3	394,8	395,2	395,6	396,1	396,5	396,9	397,4	397,8	398,2	398,7
27	405,5	405,9	406,4	406,8	407,3	407,7	408,2	408,6	409,1	409,5	410,0	410,4	410,9	411,3	411,8	412,2	412,7	413,1	413,6	414,0
28	420,5	420,9	421,4	421,9	422,3	422,8	423,3	423,7	424,2	424,7	425,1	425,6	426,1	426,5	427,0	427,5	427,9	428,4	428,9	429,3
29	435,5	436,0	436,5	436,9	437,4	437,9	438,4	438,9	439,4	439,8	440,3	440,8	441,3	441,8	442,3	442,7	443,2	443,7	444,2	444,7
30	450,5	451,0	451,5	452,0	452,5	453,0	453,5	454,0	454,5	455,0	455,5	456,0	456,5	457,0	457,5	458,0	458,5	459,0	459,5	460,0
31	465,5	466,0	466,6	467,1	467,6	468,1	468,6	469,1	469,7	470,2	470,7	471,2	471,7	472,2	472,8	473,3	473,8	474,3	474,8	475,3
32	480,5	481,1	481,6	482,1	482,7	483,2	483,7	484,3	484,8	485,3	485,9	486,4	486,9	487,5	488,0	488,5	489,1	489,6	490,1	490,7
33	495,6	496,1	496,7	497,2	497,8	498,3	498,9	499,4	500,0	500,5	501,1	501,6	502,2	502,7	503,3	503,8	504,4	504,9	505,5	506,0
34	510,6	511,1	511,7	512,3	512,8	513,4	514,0	514,5	515,1	515,7	516,2	516,8	517,4	517,9	518,5	519,1	519,6	520,2	520,8	521,3
35	525,6	526,2	526,8	527,3	527,9	528,5	529,1	529,7	530,3	530,8	531,4	532,0	532,6	533,2	533,8	534,3	534,9	535,5	536,1	536,7
36	540,6	541,2	541,8	542,4	543,0	543,6	544,2	544,8	545,4	546,0	546,6	547,2	547,8	548,4	549,0	549,6	550,2	550,8	551,4	552,0
37	555,6	556,2	556,9	557,5	558,1	558,7	559,3	559,9	560,6	561,2	561,8	562,4	563,0	563,6	564,3	564,9	565,5	566,1	566,7	567,3
38	570,6	571,3	571,9	572,5	573,2	573,8	574,4	575,1	575,7	576,3	577,0	577,6	578,2	578,9	579,5	580,1	580,8	581,4	582,0	582,7
39	585,7	586,3	587,0	587,6	588,3	588,9	589,6	590,2	590,9	591,5	592,2	592,8	593,5	594,1	594,8	595,4	596,1	596,7	597,4	598,0
40	600,7	601,3	602,0	602,7	603,3	604,0	604,7	605,3	606,0	606,7	607,3	608,0	608,7	609,3	610,0	610,7	611,3	612,0	612,7	613,3
41	615,7	616,4	617,1	617,7	618,4	619,1	619,8	620,5	621,2	621,8	622,5	623,2	623,9	624,6	625,3	625,9	626,6	627,3	628,0	628,7
42	630,7	631,4	632,1	632,8	633,5	634,2	634,9	635,6	636,3	637,0	637,7	638,4	639,1	639,8	640,5	641,2	641,9	642,6	643,3	644,0
43	645,7	646,4	647,2	647,9	648,6	649,3	650,0	650,7	651,5	652,2	652,9	653,6	654,3	655,0	655,8	656,5	657,2	657,9	658,6	659,3
44	660,7	661,5	662,2	662,9	663,7	664,4	665,1	665,9	666,6	667,3	668,1	668,8	669,5	670,3	671,0	671,7	672,5	673,2	673,9	674,7
45	675,8	676,5	677,3	678,0	678,8	679,5	680,3	681,0	681,8	682,5	683,3	684,0	684,8	685,5	686,3	687,0	687,8	688,5	689,3	690,0
46	690,8	691,5	692,3	693,1	693,8	694,6	695,4	696,1	696,9	697,7	698,4	699,2	700,0	700,7	701,5	702,3	703,0	703,8	704,6	705,3
47	705,8	706,6	707,4	708,1	708,9	709,7	710,5	711,3	712,1	712,8	713,6	714,4	715,2	716,0	716,8	717,5	718,3	719,1	719,9	720,7
48	720,8	721,6	722,4	723,2	724,0	724,8	725,6	726,4	727,2	728,0	728,8	729,6	730,4	731,2	732,0	732,8	733,6	734,4	735,2	736,0
49	735,8	736,6	737,5	738,3	739,1	739,9	740,7	741,5	742,4	743,2	744,0	744,8	745,6	746,4	747,3	748,1	748,9	749,7	750,5	751,3
50	750,8	751,7	752,5	753,3	754,2	755,0	755,8	756,7	757,5	758,3	759,2	760,0	760,8	761,7	762,5	763,3	764,2	765,0	765,8	766,7
51	765,9	766,7	767,6	768,4	769,3	770,1	771,0	771,8	772,7	773,5	774,4	775,2	776,1	776,9	777,8	778,6	779,5	780,3	781,2	782,0
52	780,9	781,7	782,6	783,5	784,3	785,2	786,1	786,9	787,8	788,7	789,5	790,4	791,3	792,1	793,0	793,9	794,7	795,6	796,5	797,3
53	795,9	796,8	797,7	798,5	799,4	800,3	801,2	802,1	803,0	803,8	804,7	805,6	806,5	807,4	808,3	809,1	810,0	810,9	811,8	812,7
54	810,9	811,8	812,7	813,6	814,5	815,4	816,3	817,2	818,1	819,0	819,9	820,8	821,7	822,6	823,5	824,4	825,3	826,2	827,1	828,0
55	825,9	826,8	8																	

	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940
1	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,7	
2	30,7	30,7	30,8	30,8	30,8	30,9	30,9	30,9	31,0	31,0	31,0	31,1	31,1	31,1	31,2	31,2	31,2	31,3	31,3	
3	46,1	46,1	46,2	46,2	46,3	46,3	46,4	46,4	46,5	46,5	46,6	46,6	46,7	46,7	46,8	46,8	46,9	46,9	47,0	
4	61,4	61,5	61,5	61,6	61,7	61,7	61,8	61,9	61,9	62,0	62,1	62,1	62,2	62,2	62,3	62,4	62,5	62,5	62,6	
5	76,8	76,8	76,9	77,0	77,1	77,2	77,3	77,3	77,4	77,5	77,6	77,7	77,8	77,8	77,9	78,0	78,1	78,2	78,3	
6	92,1	92,2	92,3	92,4	92,5	92,6	92,7	92,8	92,9	93,0	93,1	93,2	93,3	93,4	93,5	93,6	93,7	93,8	93,9	
7	107,5	107,6	107,7	107,7	107,8	107,9	108,0	108,1	108,2	108,3	108,4	108,5	108,6	108,7	108,9	109,0	109,1	109,2	109,3	
8	122,8	122,9	123,1	123,2	123,3	123,5	123,6	123,7	123,9	124,0	124,1	124,3	124,4	124,5	124,7	124,8	124,9	125,1	125,2	
9	138,2	138,3	138,5	138,6	138,8	138,9	139,1	139,2	139,4	139,5	139,7	139,8	140,0	140,1	140,3	140,4	140,6	140,7	140,9	
10	153,5	153,7	153,8	154,0	154,2	154,3	154,5	154,7	154,8	155,0	155,2	155,3	155,5	155,7	155,8	156,0	156,2	156,3	156,5	
11	168,9	169,0	169,2	169,4	169,6	169,8	170,0	170,1	170,3	170,5	170,7	170,9	171,1	171,2	171,4	171,6	171,8	172,0	172,2	
12	184,2	184,4	184,6	184,8	185,0	185,2	185,4	185,6	185,8	186,0	186,2	186,4	186,6	187,0	187,2	187,4	187,6	187,8	188,0	
13	199,6	199,8	200,0	200,2	200,4	200,6	200,9	201,1	201,3	201,5	201,7	201,9	202,2	202,4	202,6	202,8	203,0	203,2	203,5	
14	214,9	215,1	215,4	215,6	215,8	216,1	216,3	216,5	216,8	217,0	217,2	217,5	217,7	217,9	218,2	218,4	218,6	218,9	219,1	
15	230,3	230,5	230,8	231,0	231,3	231,5	231,8	232,0	232,3	232,5	232,8	233,0	233,3	233,5	233,8	234,0	234,3	234,5	235,0	
16	245,6	245,9	246,1	246,4	246,7	246,9	247,2	247,5	247,7	248,0	248,3	248,5	248,8	249,1	249,3	249,6	249,9	250,1	250,7	
17	261,0	261,2	261,5	261,8	262,1	262,4	262,7	262,9	263,2	263,5	263,8	264,1	264,4	264,6	264,9	265,2	265,5	265,8	266,1	
18	276,3	276,6	276,9	277,2	277,5	277,8	278,1	278,4	278,7	279,0	279,3	279,6	279,9	280,2	280,5	280,8	281,1	281,4	282,0	
19	291,7	292,0	292,3	292,6	292,9	293,2	293,6	293,9	294,2	294,5	294,8	295,1	295,5	295,8	296,1	296,4	296,7	297,0	297,7	
20	307,0	307,3	307,7	308,0	308,3	308,7	309,0	309,3	309,7	310,0	310,3	310,7	311,0	311,3	311,7	312,0	312,3	312,7	313,0	
21	322,4	322,7	323,1	323,4	323,8	324,1	324,5	324,8	325,2	325,5	325,9	326,2	326,6	326,9	327,3	327,6	328,0	328,3	328,7	
22	337,7	338,1	338,4	338,8	339,2	339,5	339,9	340,3	340,6	341,0	341,4	341,7	342,1	342,5	342,8	343,2	343,6	343,9	344,7	
23	353,1	353,4	353,8	354,2	354,6	355,0	355,4	355,7	356,1	356,5	356,9	357,3	357,7	358,0	358,4	358,8	359,2	359,6	360,3	
24	368,4	368,8	369,2	369,6	370,0	370,4	370,8	371,2	371,6	372,0	372,4	372,8	373,2	373,6	374,0	374,4	374,8	375,2	376,0	
25	383,8	384,2	384,6	385,0	385,4	385,8	386,3	386,7	387,1	387,5	387,9	388,3	388,8	389,2	389,6	390,0	390,4	391,3	391,7	
26	399,1	399,5	400,0	400,4	400,8	401,1	401,7	402,1	402,6	403,0	403,4	403,9	404,3	404,7	405,2	405,6	406,0	406,5	407,3	
27	414,5	414,9	415,4	415,8	416,3	416,7	417,2	417,6	418,1	418,5	419,0	419,4	419,9	420,3	420,8	421,2	421,7	422,1	423,0	
28	429,8	430,3	430,7	431,2	431,7	432,1	432,6	433,1	433,5	434,0	434,5	434,9	435,4	435,9	436,3	436,8	437,3	437,7	438,2	
29	445,2	445,6	446,1	446,6	447,1	447,6	448,1	448,5	449,0	449,5	450,0	450,5	451,0	451,4	451,9	452,4	452,9	453,4	453,9	
30	460,5	461,0	461,5	462,0	462,5	463,0	463,5	464,0	464,5	465,0	465,5	466,0	466,5	467,0	467,5	468,0	468,5	469,0	470,0	
31	475,9	476,4	476,9	477,4	477,9	478,4	479,0	479,5	480,0	480,5	481,0	481,5	482,1	482,6	483,1	483,6	484,1	484,6	485,7	
32	491,2	491,7	492,3	492,8	493,3	493,9	494,4	494,9	495,5	496,0	496,5	497,1	497,6	498,1	498,7	499,2	499,7	500,3	501,3	
33	506,6	507,1	507,7	508,2	508,8	509,3	509,9	510,4	511,0	511,5	512,1	512,6	513,2	513,7	514,3	514,8	515,4	515,9	516,5	
34	521,9	522,5	523,0	523,6	524,2	524,7	525,3	525,9	526,4	527,0	527,6	528,1	529,3	529,8	530,4	531,0	531,5	532,1	532,7	
35	537,3	537,8	538,4	539,0	539,6	540,2	540,8	541,3	541,9	542,5	543,1	543,7	544,3	544,8	545,4	546,0	546,6	547,2	547,8	
36	552,6	553,2	553,8	554,4	555,0	555,6	556,2	556,8	557,4	558,0	558,6	559,2	559,8	560,4	561,0	561,6	562,2	562,8	563,4	
37	568,0	568,6	569,2	569,8	570,4	571,0	571,7	572,3	572,9	573,5	574,1	574,7	575,4	576,0	576,6	577,2	577,8	578,4	579,1	
38	583,3	583,9	584,6	585,2	585,8	586,5	587,1	587,7	588,4	589,0	589,6	590,3	590,9	591,5	592,2	592,8	593,4	594,1	594,7	
39	598,7	599,3	600,0	600,6	600,9	601,3	601,9	602,6	603,2	603,9	604,5	605,2	605,8	606,5	607,1	607,8	608,4	609,1	611,1	
40	614,0	614,7	615,3	616,0	616,7	617,3	618,0	618,7	619,3	620,0	620,7	621,3	622,0	622,7	623,3	624,0	624,7	625,3	626,0	
41	629,4	630,0	630,7	631,4	632,1	632,8	633,5	634,1	634,8	635,5	636,2	636,9	637,6	638,2	638,9	639,6	640,3	641,0	641,7	
42	644,7	645,4	646,1	646,8	647,5	648,2	648,9	649,6	650,3	651,0	651,7	652,4	653,1	653,8	654,5	655,2	655,9	656,6	658,0	
43	660,1	660,8	661,5	662,2	662,9	663,6	664,4	665,1	665,8	666,5	667,2	667,9	668,7	669,4	670,1	670,8	671,5	672,2	673,0	
44	675,4	676,1	676,9	677,6	678,3	679,1	679,8	680,5	681,3	682,0	682,7	683,5	684,2	684,9	685,7	686,4	687,1	687,9	689,2	
45	690,8	691,5	692,3	693,0	693,8	694,5	695,3	696,0	696,8	697,5	698,3	699,0	699,8	700,5	701,3	702,0	702,8	703,5	704,3	
46	706,1	706,9	707,6	708,4	709,2	709,9	710,7	711,5	712,2	713,0	713,8	714,5	715,3	716,1	716,8	717,6	718,4	719,1	719,9	
47	721,5	722,2	723,0	723,8	724,6	725,4	726,2	726,9	727,7	728,5	729,3	730,1	730,9	731,6	732,4	733,2	734,0	734,8	735,6	
48	736,8	737,6	738,4	739,2	740,0	740,8	741,6	742,4	743,2	744,0	744,8	745,6	746,4	747,2	748,0	748,7	749,6	750,4	751,2	
49	752,2	753,0	753,8	754,6	755,4	756,2	757,1	757,9	758,7	759,5	760,3	761,1	762,0	762,8	763,6	764,4	765,2	766,0	767,7	
50	767,5	768,2	769,2	770,0	770,8	771,7	772,5	773,3	774,2	775,0	775,8	776,7	777,5	778,3	779,2	780,0	780,8	781,7	782,5	
51	782,9	783,7	784,6	785,4	786,3	787,1	788,0	788,8	789,7	790,5	791,4	792,2	793,1	793,9	794,8	795,6	796,5	797,3	798,2	
52	798,2	799,1	799,9	800,8	801,7	802,5	803,4	804,3	805,1	806,0	806,9	807,7	808,6	809,5	810,3	811,2	812,1	812,9	813,8	
53	813,6	814,4	815,3	816,2	817,1	818,0	818,9	819,7	820,6	821,5	822,4	823,3	824,2	825,0	825,9	826,8	827,7	828,6	829,5	
54	828,9	829,8	830,7	831,6	832,5	833,4	834,3	835,2	836,1	837,0	837,9	838,8	839,7	840,6	841,5	842,4	843,3	844,2	845,1	
55	844,3	845,2	846,1	847,0	847,9	848,8	849,8	850,7	851,6	852,5	853,4	854,3	855,3	856,2	857,1	858,0	858,9	859,8	860,8	
56	859,6	860,5	861,5	862,4	863,3	864,3	865,2	866,1	867,1	868,0	868,9	869,9	870,8	8						

941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960
1 15,7	15,7	15,7	15,7	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
2 31,4	31,4	31,4	31,5	31,5	31,5	31,6	31,6	31,6	31,7	31,7	31,7	31,8	31,8	31,9	31,9	32,0	32,0	32,0	32,0
3 47,1	47,1	47,2	47,2	47,3	47,3	47,4	47,4	47,4	47,5	47,5	47,6	47,6	47,7	47,7	47,8	47,9	47,9	48,0	48,0
4 62,7	62,8	62,9	62,9	63,0	63,1	63,1	63,2	63,3	63,3	63,4	63,5	63,5	63,6	63,7	63,8	63,9	63,9	64,0	64,0
5 78,4	78,5	78,6	78,7	78,8	78,8	78,9	79,0	79,1	79,2	79,3	79,4	79,5	79,6	79,7	79,8	79,8	79,9	80,0	80,0
6 94,1	94,2	94,3	94,4	94,5	94,6	94,7	94,8	94,9	95,0	95,1	95,2	95,3	95,4	95,5	95,6	95,7	95,8	95,9	96,0
7 109,8	109,9	110,0	110,1	110,3	110,4	110,5	110,6	110,7	111,0	111,1	111,2	111,3	111,4	111,5	111,7	111,8	111,9	112,0	112,0
8 125,5	125,6	125,7	125,9	126,0	126,1	126,3	126,4	126,5	126,7	126,8	126,9	127,1	127,2	127,3	127,5	127,6	127,7	127,9	128,0
9 141,2	141,3	141,5	141,6	141,8	141,9	142,1	142,2	142,4	142,5	142,7	142,8	143,0	143,1	143,3	143,4	143,6	143,7	143,9	144,0
10 156,8	157,0	157,2	157,3	157,5	157,7	157,8	158,0	158,2	158,3	158,5	158,7	158,8	159,0	159,2	159,3	159,5	159,7	159,8	160,0
11 172,5	172,7	172,9	173,1	173,3	173,4	173,6	173,8	174,0	174,2	174,4	174,5	174,7	174,9	175,1	175,3	175,5	175,6	175,8	176,0
12 188,2	188,4	188,6	188,8	189,0	189,2	189,4	189,6	189,8	190,0	190,2	190,4	190,6	190,8	191,0	191,2	191,4	191,6	191,8	192,0
13 203,9	204,1	204,3	204,5	204,8	205,0	205,2	205,4	205,6	205,8	206,1	206,3	206,5	206,7	206,9	207,1	207,4	207,6	207,8	208,0
14 219,6	219,8	220,0	220,3	220,5	220,7	221,0	221,2	221,4	221,7	221,9	222,1	222,4	222,6	222,8	223,1	223,3	223,5	223,8	224,0
15 235,3	235,5	235,8	236,0	236,3	236,5	236,8	237,0	237,3	237,5	237,8	238,0	238,3	238,5	238,8	239,0	239,3	239,5	239,8	240,0
16 250,9	251,2	251,5	251,7	252,0	252,3	252,5	252,8	253,1	253,3	253,6	253,9	254,1	254,4	254,7	254,9	255,2	255,5	255,7	256,0
17 266,6	266,9	267,2	267,5	267,8	268,0	268,3	268,6	268,9	269,2	269,5	269,7	270,0	270,3	270,6	270,9	271,2	271,4	271,7	272,0
18 282,3	282,6	282,9	283,2	283,5	283,8	284,1	284,4	284,7	285,0	285,3	285,6	285,9	286,2	286,5	286,8	287,1	287,4	287,7	288,0
19 298,0	298,3	298,6	298,9	299,3	299,6	299,9	300,2	300,5	300,8	301,2	301,5	301,8	302,1	302,4	302,7	303,1	303,4	303,7	304,0
20 313,7	314,0	314,3	314,7	315,0	315,3	315,7	316,0	316,3	316,7	317,0	317,3	317,7	318,0	318,3	318,7	319,0	319,3	319,7	320,0
21 329,4	329,7	330,1	330,4	330,8	331,1	331,5	331,8	332,2	332,5	332,9	333,2	333,6	333,9	334,3	334,6	335,0	335,3	335,7	336,0
22 345,0	345,4	345,8	346,1	346,5	346,9	347,2	347,6	348,0	348,3	348,7	349,1	349,4	349,8	350,2	350,5	350,9	351,3	351,6	352,0
23 360,7	361,1	361,5	361,9	362,3	362,6	363,0	363,4	363,8	364,2	364,6	364,9	365,3	365,7	366,1	366,5	366,9	367,2	367,6	368,0
24 376,4	376,8	377,2	377,6	378,0	378,4	378,8	379,2	379,6	380,0	380,4	380,8	381,2	381,6	382,0	382,4	382,8	383,2	383,6	384,0
25 392,1	392,5	392,9	393,3	393,8	394,2	394,6	395,0	395,4	395,8	396,3	396,7	397,1	397,5	397,9	398,3	398,8	399,2	399,6	400,0
26 407,8	408,2	408,6	409,1	409,5	409,9	410,4	410,8	411,2	411,7	412,1	412,5	413,0	413,4	413,8	414,3	414,7	415,1	415,6	416,0
27 423,5	423,9	424,4	424,8	425,3	425,7	426,2	426,6	427,1	427,5	428,0	428,4	428,9	429,3	429,8	430,2	430,7	431,1	431,6	432,0
28 439,1	439,6	440,1	440,5	441,0	441,5	441,9	442,4	442,9	443,3	443,8	444,3	444,7	445,2	445,7	446,1	446,6	447,1	448,5	448,0
29 454,8	455,3	455,8	456,3	456,8	457,2	457,7	458,2	458,7	459,2	459,7	460,1	460,6	461,1	461,6	462,1	462,6	463,0	463,5	464,0
30 470,5	471,0	471,5	472,0	472,5	473,0	473,5	474,0	474,5	475,0	475,5	476,0	476,5	477,0	477,5	478,0	478,5	479,0	479,5	480,0
31 486,2	486,7	487,2	487,7	488,3	488,8	489,3	489,8	490,3	490,8	491,4	491,9	492,4	492,9	493,4	493,9	494,5	495,0	495,5	496,0
32 501,9	502,4	502,9	503,5	504,0	504,5	505,1	505,6	506,1	506,7	507,2	507,7	508,3	508,8	509,3	509,9	510,4	510,9	511,5	512,0
33 517,6	518,1	518,7	519,2	519,8	520,3	520,9	521,4	522,0	522,5	523,1	523,6	524,2	524,7	525,3	525,8	526,4	526,9	527,5	528,0
34 533,2	533,8	534,4	534,9	535,5	536,1	536,6	537,2	537,8	538,3	538,9	539,5	540,0	540,6	541,2	541,7	542,3	542,9	543,4	544,0
35 548,9	549,5	550,1	550,7	551,3	551,8	552,4	553,0	553,6	554,2	554,8	555,3	555,9	556,5	557,1	557,7	558,3	558,8	559,4	560,0
36 564,6	565,2	565,8	566,4	567,0	567,6	568,2	568,8	569,4	570,0	570,6	571,2	571,8	572,4	573,0	573,6	574,2	574,8	575,4	576,0
37 580,3	580,9	581,5	582,1	582,8	583,4	584,0	584,6	585,2	585,8	586,5	587,1	587,7	588,3	588,9	589,5	590,2	590,8	591,4	592,0
38 596,0	596,6	597,2	597,9	598,5	599,1	599,8	600,4	601,0	601,7	602,3	602,9	603,6	604,2	604,8	605,5	606,1	606,7	607,4	608,0
39 611,7	612,3	613,0	613,6	614,3	614,9	615,6	616,2	616,9	617,5	618,2	618,8	619,5	620,1	620,8	621,4	622,1	622,7	623,4	624,0
40 627,3	628,0	628,7	629,3	630,0	630,7	631,3	632,0	632,7	633,3	634,0	634,7	635,3	636,0	636,7	637,3	638,0	638,7	639,3	640,0
41 643,0	643,7	644,4	645,1	645,8	646,4	647,1	647,8	648,5	649,2	649,9	650,5	651,2	651,9	652,6	653,3	654,0	654,6	655,3	656,0
42 658,7	659,4	660,1	660,8	661,5	662,2	662,9	663,6	664,3	665,0	665,7	666,4	667,1	667,8	668,5	669,2	669,9	670,6	671,3	672,0
43 674,4	675,1	675,8	676,5	677,3	678,0	678,7	679,4	680,1	680,8	681,6	682,3	683,0	683,7	684,4	685,1	685,9	686,6	687,3	688,0
44 690,1	690,8	691,5	692,3	693,0	693,7	694,5	695,2	695,9	696,7	697,4	698,1	698,9	699,6	700,3	701,1	701,8	702,5	703,3	704,0
45 705,8	706,5	707,3	708,0	708,8	709,5	710,3	711,0	711,8	712,5	713,3	714,0	714,8	715,5	716,3	717,0	717,8	718,5	719,3	720,0
46 721,4	722,2	723,0	723,7	724,5	725,3	726,0	726,8	727,6	728,3	729,1	729,9	730,6	731,4	732,2	732,9	733,7	734,5	735,2	736,0
47 737,1	737,9	738,7	739,5	740,3	741,0	741,8	742,6	743,4	744,2	745,0	745,7	746,5	747,3	748,1	748,9	749,7	750,4	751,2	752,0
48 752,8	753,6	754,4	755,2	756,0	756,8	757,6	758,4	759,2	760,0	760,8	761,6	762,4	763,2	764,0	764,8	765,6	766,4	767,2	768,0
49 768,5	769,3	770,1	770,9	771,8	772,6	773,4	774,2	775,0	775,8	776,7	777,5	778,3	779,1	779,9	780,7	781,6	782,4	783,2	784,0
50 784,2	785,0	785,8	786,7	787,5	788,3	789,2	790,0	791,7	792,5	793,3	794,2	795,0	795,8	796,7	797,5	798,3	799,2	800,0	800,0
51 799,9	800,7	801,6	802,4	803,3	804,1	805,0	805,8	806,7	807,5	808,4	809,2	810,1	810,9	811,8	812,6	813,5	814,3	815,2	816,0
52 815,5	816,4	817,3	818,1	819,0	819,9	820,7	821,6	822,5	823,3	824,2	825,1	825,9	826,8	827,7	828,5	829,4	830,3	831,1	832,0
53 831,2	832,1	833,0	833,9	834,8	835,6	836,5	837,4	838,3	839,2	840,1	840,9	841,8	842,7	843,6	844,5	845,4	846,2	847,1	848,0
54 846,9	847,8	848,7	849,6	850,5	851,4	852,3	853,2	854,1	855,0	855,9	856,8	857,7	858,6	859,5	860,4	861,3	862,2	863,1	864,0
55 862,6	863,5	864,4	865,3	866,3	867,2	868,1	869,0	869,9	870,8	871,8	872,7	873,6	874,5	875,4	876,3	877,3	878,2	879,1	880,0
56 878,3	879,2	880,1																	

	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980
1	16,0	16,0	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	
2	32,0	32,1	32,1	32,1	32,2	32,2	32,2	32,3	32,3	32,3	32,4	32,4	32,4	32,5	32,5	32,6	32,6	32,6	32,7	
3	48,1	48,1	48,2	48,2	48,3	48,3	48,4	48,4	48,5	48,5	48,6	48,6	48,7	48,7	48,8	48,8	48,9	48,9	49,0	
4	64,1	64,1	64,2	64,2	64,3	64,3	64,4	64,5	64,5	64,6	64,7	64,7	64,8	64,9	65,0	65,1	65,1	65,2	65,3	
5	80,1	80,2	80,3	80,3	80,4	80,5	80,6	80,7	80,8	80,8	80,9	81,0	81,1	81,2	81,3	81,4	81,5	81,6	81,7	
6	96,1	96,2	96,3	96,4	96,5	96,6	96,7	96,8	96,9	97,0	97,1	97,2	97,3	97,4	97,5	97,6	97,7	97,8	97,9	
7	112,1	112,2	112,4	112,5	112,6	112,7	112,8	112,9	113,1	113,2	113,3	113,4	113,5	113,6	113,8	113,9	114,0	114,1	114,2	
8	128,1	128,3	128,4	128,5	128,7	128,8	128,9	129,1	129,2	129,3	129,5	129,6	129,7	129,9	130,0	130,1	130,3	130,4	130,7	
9	144,2	144,3	144,5	144,6	144,8	144,9	145,1	145,2	145,4	145,5	145,7	145,8	146,0	146,1	146,3	146,4	146,6	146,7	147,0	
10	160,2	160,3	160,5	160,7	160,8	161,0	161,2	161,3	161,5	161,7	161,8	162,0	162,2	162,3	162,5	162,7	162,8	163,0	163,3	
11	176,2	176,4	176,6	176,7	176,9	177,1	177,3	177,5	177,7	177,8	178,0	178,2	178,4	178,6	178,8	178,9	179,1	179,3	179,5	
12	192,2	192,4	192,6	192,8	193,0	193,2	193,4	193,6	193,8	194,0	194,2	194,4	194,6	194,8	195,0	195,2	195,4	195,6	196,0	
13	208,2	208,4	208,7	208,9	209,1	209,3	209,5	209,7	210,0	210,2	210,4	210,6	210,8	211,0	211,3	211,5	211,7	211,9	212,1	
14	224,2	224,5	224,7	224,9	225,2	225,4	225,6	225,9	226,1	226,3	226,6	227,0	227,3	227,5	227,7	228,0	228,2	228,4	228,7	
15	240,3	240,5	240,8	241,0	241,3	241,5	241,8	242,0	242,3	242,5	242,8	243,0	243,3	243,5	243,8	244,0	244,3	244,5	244,8	
16	256,3	256,5	256,8	257,1	257,3	257,6	257,9	258,1	258,4	258,7	258,9	259,2	259,5	259,7	260,0	260,3	260,5	260,8	261,1	
17	272,3	272,6	272,9	273,1	273,4	273,7	274,0	274,3	274,6	274,8	275,1	275,4	275,7	276,0	276,3	276,5	276,8	277,1	277,7	
18	288,3	288,6	288,9	289,2	289,5	289,8	290,1	290,4	290,7	291,0	291,3	291,6	291,9	292,2	292,5	292,8	293,1	293,7	294,0	
19	304,3	304,6	305,0	305,3	305,6	305,9	306,2	306,5	306,9	307,2	307,5	307,8	308,1	308,4	308,8	309,1	309,4	310,0	310,3	
20	320,3	320,7	321,0	321,3	321,7	322,0	322,3	322,7	323,0	323,3	323,7	324,0	324,3	324,7	325,0	325,3	325,7	326,0	326,7	
21	336,4	336,7	337,1	337,4	337,8	338,1	338,5	338,8	339,2	339,5	339,9	340,2	340,6	340,9	341,3	341,6	342,0	342,3	342,7	
22	352,5	352,7	353,1	353,5	353,8	354,2	354,6	354,9	355,3	355,7	356,0	356,4	356,8	357,1	357,5	357,9	358,2	358,6	359,0	
23	368,4	368,8	369,2	369,5	369,9	370,3	370,7	371,1	371,5	371,8	372,2	372,6	373,0	373,4	373,8	374,1	374,5	375,3	375,7	
24	384,4	384,8	385,2	385,6	386,0	386,4	386,8	387,2	387,6	388,0	388,4	388,8	389,2	389,6	390,0	390,4	390,8	391,2	392,0	
25	400,4	400,8	401,3	401,7	402,1	402,5	402,9	403,3	403,8	404,2	404,6	405,0	405,4	405,8	406,3	406,7	407,1	407,5	408,3	
26	416,4	416,9	417,3	417,7	418,2	418,6	419,0	419,5	419,9	420,3	420,8	421,2	421,6	422,1	422,5	422,9	423,4	423,8	424,2	
27	432,5	432,9	433,4	433,8	434,3	434,7	435,2	435,6	436,1	436,5	437,0	437,4	437,9	438,3	438,8	439,2	439,7	440,1	441,0	
28	448,5	448,9	449,4	449,9	450,3	450,8	451,3	451,7	452,2	452,7	453,1	453,6	454,1	454,5	455,0	455,5	455,9	456,4	456,9	
29	464,5	465,0	465,5	465,9	466,4	466,9	467,4	467,9	468,4	468,8	469,3	469,8	470,3	470,8	471,3	471,7	472,2	472,7	473,2	
30	480,5	481,0	481,5	482,0	482,5	483,0	483,5	484,0	484,5	485,0	485,5	486,0	486,5	487,0	487,5	488,0	488,5	489,0	490,0	
31	496,5	497,0	497,6	498,1	498,6	499,1	499,6	500,1	500,7	501,2	501,7	502,2	502,7	503,2	503,8	504,3	504,8	505,3	505,8	
32	512,5	513,1	513,6	514,1	514,7	515,2	515,7	516,3	516,8	517,3	517,9	518,4	518,9	519,5	520,0	520,5	521,1	521,6	522,7	
33	528,6	529,1	529,7	530,2	530,8	531,3	531,9	532,4	533,0	533,5	534,1	534,6	535,2	535,7	536,3	536,8	537,4	537,9	538,5	
34	544,6	545,1	545,7	546,3	546,8	547,4	548,0	548,5	549,1	549,7	550,2	550,8	551,4	551,9	552,5	553,1	553,6	554,2	555,3	
35	560,6	561,2	561,8	562,3	562,9	563,5	564,1	564,7	565,3	565,8	566,4	567,0	567,6	568,2	568,8	569,3	569,9	570,5	571,7	
36	576,6	577,2	577,8	578,4	579,0	579,6	580,2	580,8	581,4	582,0	582,6	583,2	583,8	584,4	585,0	585,6	586,2	586,8	587,4	
37	592,6	593,2	593,9	594,5	595,1	595,7	596,3	596,9	597,6	598,2	598,8	599,4	600,0	600,6	601,3	601,9	602,5	603,1	604,3	
38	608,6	609,3	609,9	610,5	611,2	611,8	612,4	613,1	613,7	614,3	615,0	615,6	616,2	616,9	617,5	618,1	618,8	619,4	620,0	
39	624,7	625,3	626,0	626,6	627,3	627,9	628,6	629,2	629,9	630,5	631,2	631,8	632,5	633,1	633,8	634,4	635,1	635,7	636,4	
40	640,7	641,3	642,0	642,7	643,3	644,0	644,7	645,3	646,0	646,7	647,3	648,0	648,7	649,3	650,0	650,7	651,3	652,0	653,3	
41	656,7	657,4	658,1	658,7	659,4	660,1	660,8	661,5	662,2	662,8	663,5	664,2	664,9	665,6	666,3	666,9	667,6	668,3	669,7	
42	672,7	673,4	674,1	674,8	675,5	676,2	676,9	677,6	678,3	679,0	679,7	680,4	681,1	681,8	682,5	683,2	683,9	684,6	685,3	
43	688,7	689,4	690,2	690,9	691,6	692,3	693,0	693,7	694,5	695,2	695,9	696,6	697,3	698,0	698,8	699,5	700,2	700,9	701,6	
44	704,7	705,5	706,2	706,9	707,7	708,4	709,1	709,9	710,6	711,3	712,1	712,8	713,5	714,3	715,0	715,7	716,5	717,2	717,9	
45	720,8	721,5	722,3	723,0	723,8	724,5	725,3	726,0	726,8	727,5	728,3	729,0	729,8	730,5	731,3	732,0	732,8	733,5	735,0	
46	736,8	737,5	738,3	739,1	739,8	740,6	741,4	742,1	742,9	743,7	744,4	745,2	746,0	746,7	747,5	748,3	749,0	749,8	750,6	
47	752,8	753,6	754,4	755,1	755,9	756,7	757,5	758,3	759,1	759,8	760,6	761,4	762,2	763,0	763,8	764,5	765,3	766,1	766,9	
48	768,8	769,6	770,4	771,2	772,0	772,8	773,6	774,4	775,2	776,0	776,8	777,6	778,4	779,2	780,0	780,8	781,6	782,4	784,0	
49	784,8	785,6	786,5	787,3	788,1	788,9	789,7	790,5	791,4	792,2	793,0	793,8	794,6	795,4	796,3	797,1	797,9	798,7	799,5	
50	800,8	801,7	802,5	803,3	804,2	805,0	805,8	806,7	807,5	808,3	809,2	810,0	810,8	811,7	812,5	813,3	814,2	815,0	815,8	
51	816,9	817,7	818,6	819,4	820,3	821,1	822,0	822,8	823,7	824,5	825,4	826,2	827,1	827,9	828,8	829,6	830,5	831,3	832,2	
52	832,9	833,7	834,6	835,5	836,3	837,2	838,1	838,9	839,8	840,7	841,5	842,4	843,3	844,1	845,0	845,9	846,7	847,6	848,5	
53	848,9	849,8	850,7	851,5	852,4	853,3	854,2	855,1	856,0	856,8	857,7	858,6	859,5	860,4	861,3	862,1	863,0	863,9	864,8	
54	864,9	865,8	866,7	867,6	868,5	869,4	870,3	871,2	872,1	873,0	873,9	874,8	875,7	876,6	877,5	878,4	879,3	880,2	881,1	
55	880,9	881,8	882,8	883,7	884,6	885,5	886,4	887,3	888,3	889,2	890,1	891,0	891,9	892,8	893,8	894,7	895,6	896,5	897,4	
56	896,9	897,9	898,8	899,7	900,7	901,6	902,5	903,5	904,4	905,3	906,3	907,2	908,1							

	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
1	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,7	16,7
2	32,7	32,7	32,8	32,8	32,8	32,8	32,9	32,9	32,9	33,0	33,0	33,1	33,1	33,1	33,2	33,2	33,2	33,3	33,3	33,3
3	49,1	49,1	49,2	49,2	49,3	49,3	49,4	49,4	49,5	49,5	49,6	49,6	49,7	49,7	49,8	49,8	49,9	49,9	50,0	50,0
4	65,4	65,5	65,5	65,6	65,7	65,7	65,8	65,9	65,9	66,0	66,1	66,2	66,3	66,4	66,5	66,5	66,6	66,6	66,7	66,7
5	81,8	81,8	81,9	82,0	82,1	82,2	82,3	82,3	82,4	82,5	82,6	82,7	82,8	82,8	82,9	83,0	83,1	83,2	83,3	83,3
6	98,1	98,2	98,3	98,4	98,5	98,6	98,7	98,8	98,9	99,0	99,1	99,2	99,3	99,4	99,5	99,6	99,7	99,8	99,9	100,0
7	114,5	114,6	114,7	114,8	114,9	115,0	115,2	115,3	115,4	115,5	115,6	115,7	115,9	116,0	116,1	116,2	116,3	116,4	116,6	116,7
8	130,8	130,9	131,1	131,2	131,3	131,5	131,6	131,7	131,9	132,0	132,1	132,3	132,4	132,5	132,7	132,8	132,9	133,1	133,2	133,3
9	147,2	147,3	147,5	147,6	147,8	147,9	148,1	148,2	148,4	148,5	148,7	148,8	149,0	149,1	149,3	149,4	149,6	149,7	149,9	150,0
10	163,5	163,7	163,8	164,0	164,2	164,3	164,5	164,7	164,8	165,0	165,2	165,3	165,5	165,7	165,8	166,0	166,2	166,3	166,5	166,7
11	179,9	180,0	180,2	180,4	180,6	180,8	181,0	181,1	181,3	181,5	181,7	181,9	182,1	182,2	182,4	182,6	182,8	183,0	183,2	183,3
12	196,2	196,4	196,6	196,8	197,0	197,2	197,4	197,6	197,8	198,0	198,2	198,4	198,6	198,8	199,0	199,2	199,4	199,6	199,8	200,0
13	212,6	212,8	213,0	213,2	213,4	213,6	213,9	214,1	214,3	214,5	214,7	214,9	215,2	215,4	215,6	215,8	216,0	216,2	216,5	216,7
14	228,9	229,1	229,4	229,6	229,8	230,1	230,3	230,5	230,8	231,0	231,2	231,5	231,7	231,9	232,2	232,4	232,6	232,9	233,1	233,3
15	245,3	245,5	245,8	246,0	246,3	246,5	246,8	247,0	247,3	247,5	247,8	248,0	248,3	248,5	248,8	249,0	249,3	249,5	249,8	250,0
16	261,6	261,9	262,1	262,4	262,7	262,9	263,2	263,5	263,7	264,0	264,3	264,5	264,8	265,1	265,3	265,6	265,9	266,1	266,4	266,7
17	278,0	278,2	278,5	278,8	279,1	279,4	279,7	279,9	280,2	280,5	280,8	281,1	281,4	281,6	281,9	282,2	282,5	282,8	283,1	283,3
18	294,3	294,6	294,9	295,2	295,5	295,8	296,1	296,4	296,7	297,0	297,3	297,6	297,9	298,2	298,5	298,8	299,1	299,4	299,7	300,0
19	310,7	311,0	311,3	311,6	311,9	312,2	312,6	312,9	313,2	313,5	313,8	314,1	314,5	314,8	315,1	315,4	315,7	316,0	316,4	316,7
20	327,0	327,3	327,7	328,0	328,3	328,7	329,0	329,3	329,7	330,0	330,3	330,7	331,0	331,3	331,7	332,0	332,3	332,7	333,0	333,3
21	343,4	343,7	344,1	344,4	344,8	345,1	345,5	345,8	346,2	346,5	346,9	347,2	347,6	347,9	348,3	348,6	349,0	349,3	349,7	350,0
22	359,7	360,1	360,4	360,8	361,2	361,5	361,9	362,3	362,6	363,0	363,4	363,7	364,1	364,5	364,8	365,2	365,6	366,3	366,7	
23	376,1	376,4	376,8	377,2	377,6	378,0	378,4	378,7	379,1	379,5	379,9	380,3	380,7	381,0	381,4	382,2	382,6	383,0	383,3	
24	392,4	392,8	393,2	393,6	394,0	394,4	394,8	395,2	395,6	396,0	396,4	396,8	397,2	397,6	398,0	398,4	398,8	399,2	399,6	400,0
25	408,8	409,2	409,6	410,0	410,4	410,8	411,1	411,7	412,1	412,5	412,9	413,3	413,8	414,2	414,6	415,0	415,4	415,8	416,3	416,7
26	425,1	425,5	426,0	426,4	426,8	427,3	427,7	428,1	428,6	429,0	429,4	429,9	430,3	430,7	431,2	431,6	432,0	432,5	432,9	433,3
27	441,5	441,9	442,4	442,8	443,3	443,7	444,2	444,6	445,1	445,5	446,0	446,4	446,9	447,3	447,8	448,2	448,7	449,1	449,6	450,0
28	457,8	458,3	458,7	459,2	459,7	460,1	460,6	461,1	461,5	462,0	462,5	462,9	463,4	463,9	464,3	464,8	465,3	465,7	466,2	466,7
29	474,2	474,6	475,1	475,6	476,1	476,6	477,1	477,5	478,0	478,5	479,0	479,5	480,0	480,4	480,9	481,4	481,9	482,4	482,9	483,3
30	490,5	491,0	491,5	492,0	492,5	493,0	493,5	494,0	494,5	495,0	495,5	496,0	496,5	497,0	497,5	498,0	498,5	499,0	499,5	500,0
31	506,9	507,4	507,9	508,4	508,9	509,4	510,0	510,5	511,0	511,5	512,0	512,5	513,1	513,6	514,1	514,6	515,1	515,6	516,2	516,7
32	523,2	523,7	524,3	524,8	525,3	525,9	526,4	526,9	527,5	528,0	528,5	529,1	529,6	530,1	530,7	531,2	531,7	532,3	532,8	533,3
33	539,6	540,1	540,7	541,2	541,8	542,3	542,9	543,4	544,0	544,5	545,1	545,6	546,2	546,7	547,3	547,8	548,4	548,9	549,5	550,0
34	555,9	556,5	557,0	557,6	558,2	558,7	559,3	559,9	560,4	561,0	561,6	562,1	562,7	563,3	563,8	564,4	565,0	565,5	566,1	566,7
35	572,3	572,8	573,4	574,0	574,6	575,2	575,8	576,3	576,9	577,5	578,1	578,7	579,3	579,8	580,4	581,0	581,6	582,2	582,8	583,3
36	588,6	589,2	589,8	590,4	591,0	591,6	592,2	592,8	593,4	594,0	594,6	595,2	595,8	596,4	597,0	597,6	598,2	598,8	599,4	600,0
37	605,0	605,6	606,2	606,8	607,4	608,0	608,7	609,3	609,9	610,5	611,1	611,7	612,4	613,0	613,6	614,2	614,8	615,4	616,1	616,7
38	621,3	621,9	622,6	623,2	623,8	624,5	625,1	625,7	626,4	627,0	627,6	628,3	628,9	629,5	630,2	630,8	631,4	632,1	632,7	633,3
39	637,7	638,3	639,0	639,6	640,3	640,9	641,6	642,2	642,9	643,5	644,2	644,8	645,5	646,1	646,8	647,4	648,1	648,7	649,4	650,0
40	654,0	654,7	655,3	656,0	656,7	657,3	658,0	658,7	659,3	660,0	660,7	661,3	662,0	662,7	663,3	664,0	664,7	665,3	666,0	666,7
41	670,4	671,0	671,7	672,4	673,1	673,8	674,5	675,1	675,8	676,5	677,2	677,9	678,6	679,2	679,9	680,6	681,3	682,0	682,7	683,3
42	686,7	687,4	688,1	688,8	689,5	690,2	690,9	691,6	692,3	693,0	693,7	694,4	695,1	695,8	696,5	697,2	697,9	698,6	699,3	700,0
43	703,1	703,8	704,5	705,2	705,9	706,6	707,4	708,1	708,8	709,5	710,2	710,9	711,7	712,4	713,1	713,8	714,5	715,2	716,0	716,7
44	719,4	720,1	720,9	721,6	722,3	723,1	723,8	724,5	725,3	726,0	726,7	727,5	728,2	728,9	729,7	730,4	731,1	731,9	732,6	733,3
45	735,8	736,5	737,3	738,0	738,8	739,5	740,3	741,0	741,8	742,5	743,3	744,0	744,8	745,5	746,3	747,0	747,8	748,5	749,3	750,0
46	752,1	752,9	753,6	754,4	755,2	755,9	756,7	757,5	758,2	759,0	759,8	760,5	761,3	762,1	762,8	763,6	764,4	765,1	765,9	766,7
47	768,5	769,2	770,0	771,6	772,4	773,2	773,9	774,7	775,5	776,3	777,1	777,9	778,6	779,4	780,2	781,0	781,8	782,6	783,3	
48	784,8	785,6	786,4	787,2	788,0	788,8	789,6	790,4	791,2	792,0	792,8	793,6	794,4	795,2	796,0	796,8	797,6	798,4	799,2	800,0
49	801,2	802,0	802,8	803,6	804,4	805,2	806,1	806,9	807,7	808,5	809,3	810,1	811,0	811,8	812,6	813,4	814,2	815,0	815,9	816,-
50	817,5	818,3	819,2	820,0	821,7	822,5	823,3	824,2	825,0	825,8	826,7	827,5	828,3	829,2	830,0	830,8	831,7	832,5	833,3	
51	833,9	834,7	835,6	836,4	837,3	838,1	839,0	839,8	840,7	841,5	842,4	843,2	844,1	844,9	845,8	846,6	847,5	848,3	849,2	850,0
52	850,2	851,1	851,9	852,8	853,7	854,5	855,4	856,3	857,1	858,0	858,9	859,7	860,6	861,5	862,3	863,2	864,1	864,9	865,8	866,7
53	866,6	867,4	868,3	869,2	870,1	871,0	871,9	872,7	873,6	874,5	875,4	876,3	877,2	878,0	878,9	880,7	881,6	882,5	883,3	
54	882,9	883,8	884,7	885,6	886,5	887,4	888,3	889,2	890,1	891,0	891,9	892,8	893,7	894,6	895,5	896,4	897,3	898,2	899,1	900,0
55	899,3	900,2	901,1</td																	

A TABLE to turn Sexagesimals into Decimal's.

II	Miunte	III	IV	Minute	V	Minute	VI	Minute
1	,01666.	1	,00027.	1	,00000.4629	1	,00000.007//1.60493.82	,00000.00012.86008.23
2	,03333.	2	,0005.	2	,00000.925	2	,00000.01543.20987.6	,00000.00025.72016.46
3	,05.	3	,00083.	3	,00001.38	3	,00000.02314.8	,00000.00038.58024.69
4	,06666.	4	,001.	4	,00001.85	4	,00000.03086.41975.	,00000.00051.44032.92
5	,08333.	5	,00138.	5	,00002.3148	5	,00000.03853.02469.13	,00000.00064.30041.15
6	,1.	6	,0018.	6	,00002.7	6	,00000.04629.	,00000.00077.16049.38
7	,11666.	7	,00194.	7	,00003.2407	7	,00000.05401.23456.79	,00000.00090.02057.61
8	,13333.	8	,002.	8	,00003.70	8	,00000.08172.83950.	,00000.00102.88065.84
9	,15.	9	,0025.	9	,00004.18	9	,00000.0694.	,00000.00115.740.
10	,16666.	10	,0027.	10	,00004.629	10	,00000.07716.04938.2	,00000.00128.60082.30
11	,18333.	11	,00305.	11	,00005.0925	11	,00000.08487.65432.09	,00000.00141.46090.573
12	,2.	12	,003.	12	,00005.	12	,00000.0925.	,00000.00154.32098.77
13	,21666.	13	,00361.	13	,00006.0185	13	,00000.10030.86419.75	,00000.00167.18106.96
14	,23333.	14	,0038.	14	,00006.481	14	,00000.10802.46913.5	,00000.00180.04115.23
15	,25.	15	,00418.	15	,00006.94	15	,00000.11574.0	,00000.00192.90123.46
16	,26666.	16	,004.	16	,00007.40	16	,00000.12345.6790.	,00000.00205.76131.69
17	,28333.	17	,00472.	17	,00007.8703	17	,00000.13117.28395.06	,00000.00218.62139.92
18	,3.	18	,005.	18	,00008.3	18	,00000.138.	,00000.002314.48
19	,31666.	19	,00527.	19	,00008.7962	19	,00000.14660.49382.71	,00000.00244.34156.38
20	,33333.	20	,005.	20	,00009.25	20	,00000.15432.09876.	,00000.00257.20164.61
21	,35.	21	,00583.	21	,00009.72	21	,00000.16203.7	,00000.00270.06172.84
22	,36666.	22	,0061.	22	,00010.185	22	,00000.16975.30864.1	,00000.00282.92181.07
23	,38333.	23	,00638.	23	,00010.6481	23	,00000.17746.91358.02	,00000.00295.78189.30
24	,4.	24	,006.	24	,0001.	24	,00000.185.	,00000.00308.64197.53
25	,41666.	25	,00694.	25	,00011.5740	25	,00000.19280.12345.67	,00000.00321.50205.76
26	,43333.	26	,0072.	26	,00012.037	26	,00000.20061.72839.5	,00000.00334.36213.99
27	,45.	27	,0075.	27	,00012.5	27	,00000.2083.	,00000.00347.7.
28	,46666.	28	,007.	28	,00012.96	28	,00000.21604.93827.	,00000.00360.08230.45
29	,48333.	29	,00805.	29	,00013.4759	29	,00000.22376.54320.98	,00000.00372.94238.68
30	,5.	30	,0083.	30	,00013.8	30	,00000.23148.	,00000.00385.80246.91
31	,51666.	31	,00861.	31	,00014.3518	31	,00000.23919.75308.64	,00000.00398.66255.14
32	,53333.	32	,008.	32	,00014.8	32	,00000.24691.3589.	,00000.00411.52263.37
33	,55.	33	,00918.	33	,00015.27	33	,00000.25462.9	,00000.00424.38271.60
34	,56666.	34	,0094.	34	,00015.740	34	,00000.26734.56790.1	,00000.00437.24279.84
35	,58333.	35	,00972.	35	,00016.2037	35	,00000.27006.17283.95	,00000.00450.10288.06
36	,6.	36	,01.	36	,00016.	36	,00000.27.	,00000.00462.9.
37	,61666.	37	,01027.	37	,00017.1296	37	,00000.28549.38271.60	,00000.00475.82304.53
38	,63333.	38	,0105.	38	,00017.592	38	,00000.29320.98765.5	,00000.00488.68312.76
39	,65.	39	,01083.	39	,00018.03	39	,00000.30092.5	,00000.00501.54320.99
40	,66666.	40	,01.	40	,00018.5	40	,00000.30864.19752.	,00000.00514.40329.21
41	,68333.	41	,01138.	41	,00018.9814	41	,00000.31635.80246.9	,00000.00527.26337.45
42	,7.	42	,0116.	42	,00019.4	42	,00000.32407.	,00000.00540.12345.68
43	,71666.	43	,01194.	43	,00019.9074	43	,00000.33179.01234.56	,00000.00552.98353.91
44	,73333.	44	,012.	44	,00020.37	44	,00000.33950.61728.	,00000.00565.84362.14
45	,75.	45	,0125.	45	,00020.83	45	,00000.3472.	,00000.00578.703.
46	,76666.	46	,0127.	46	,00021.296	46	,00000.35493.82716.0	,00000.00591.56378.60
47	,78333.	47	,01305.	47	,00021.7892	47	,00000.36285.43209.87	,00000.00604.42386.83
48	,8.	48	,013.	48	,00024.	48	,00000.370.	,00000.00617.28395.06
49	,81666.	49	,01361.	49	,00022.6851	49	,00000.37808.64197.53	,00000.00630.14403.29
50	,83333.	50	,0138.	50	,00023.148	50	,00000.38580.24691.3	,00000.00643.00411.52
51	,85.	51	,01418.	51	,00023.6x	51	,00000.39351.8	,00000.00655.86419.75
52	,86666.	52	,014.	52	,00024.07	52	,00000.40123.45679.	,00000.00668.72427.98
53	,88333.	53	,01472.	53	,00024.5370	53	,00000.40895.06172.83	,00000.00681.58436.21
54	,9.	54	,015.	54	,00025.	54	,00000.416.	,00000.00694.
55	,91666.	55	,01527.	55	,00025.4629	55	,00000.42438.27160.	,00000.00707.30452.67
56	,93333.	56	,015.	56	,00025.9	56	,00000.43209.8765.	,00000.00720.16460.91
57	,95.	57	,01583.	57	,00026.38	57	,00000.43981.4	,00000.00733.02469.14
58	,96666.	58	,0161.	58	,00026.851	58	,00000.44753.08641.9	,00000.00745.88477.37
59	,98333.	59	,01638.	59	,00027.3148	59	,00000.45544.69135.0	,00000.00758.74485.58
60	I,	60	,018.	60	,00027.	60	,00000.4629.	,00000.00771.60493.82

N. B. The figure with a fine stroke cross it, denotes a continual repetition of the figure or figures from that place.

A TABLE to turn Decimals into SEXAGESIMALS.

Minute	"
,1	6
,2	12
,3	18
,4	24
,5	30
,6	36
,7	42
,8	48
,9	54
,01	0".36'''
,02	1 .12
,03	1 .48
,04	2 .24
,05	3 .0
,06	3 .36
,07	4 .12
,08	4 .48
,09	5 .24
,001	0". 3''' .36 ^{IV}
,002	7 .12
,003	10 .48
,004	14 .24
,005	18 .0
,006	21 .36
,007	25 .12
,008	28 .48
,009	32 .24
,0001	0". 0''' .21 ^{IV} .36 ^V
,0002	0 .43 .12
,0003	1 .4 .48
,0004	1 .26 .24
,0005	1 .48 .0
,0006	2 .9 .36
,0007	2 .31 .12
,0008	2 .52 .48
,0009	3 .14 .24
,00001	0". 0''' .2 ^{IV} . 9 ^V .36 ^{VII}
,00002	4 .19 .12
,00003	6 .28 .48
,00004	8 .38 .24
,00005	10 .48 .0
,00006	12 .57 .36
,00007	15 .7 .12
,00008	17 .16 .48
,00009	19 .26 .24
,00000.1	0". 0''' .0 ^{IV} .12 ^V .36 ^{VII}
,00000.2	0 .25 .55 .12
,00000.3	0 .38 .52 .48
,00000.4	0 .51 .50 .24
,00000.5	1 .4 .48 .0
,00000.6	1 .17 .45 .36
,00000.7	1 .30 .43 .12
,00000.8	1 .43 .40 .48
,00000.9	1 .56 .38 .24
,00000.01	0". 0''' .0 ^{IV} . 1 ^V .17 ^{VII} .45 ^{VIII} .36 ^{VIII}
,00000.001	0 .6 .0 .0 .7 .46 .33 .36 ^{IX}
,00000.0001	0 .0 .0 .0 .0 .0 .46 .39 .21 .36 ^X
,00000.00001	0 .0 .0 .0 .0 .0 .4 .39 .56 .9 .36 ^{XI}
,00000.000001	0 .0 .0 .0 .0 .0 .0 .27 .59 .36 .57 .36 ^{XII}
,00000.0000001	0 .0 .0 .0 .0 .0 .0 .0 .2 .47 .57 .41 .45 .36 ^{XIII}

A TABLE to turn whole Numbers into SEXAGESIMALS, and the contrary.

Number	v	iv	iii	ii	i	/
Number	Number	Number	Number	Number	Number	o
60	1	3600	1	216000	1	777600000
120	2	7200	2	432000	2	1555200000
180	3	10800	3	648000	3	2332800000
240	4	14400	4	864000	4	3110400000
300	5	18000	5	1080000	5	3888000000
360	6	21600	6	1296000	6	4665600000
420	7	25200	7	1512000	7	5443200000
480	8	28800	8	1728000	8	6220800000
540	9	32400	9	1944000	9	6998400000
600	10	36000	10	2160000	10	7776000000
660	11	39600	11	2376000	11	8553600000
720	12	43200	12	2592000	12	9331200000
780	13	46800	13	2808000	13	10108800000
840	14	50400	14	3024000	14	10886400000
900	15	54000	15	3240000	15	11664000000
960	16	57600	16	3456000	16	12441600000
1020	17	61200	17	3672000	17	13219200000
1080	18	64800	18	3888000	18	13996800000
1140	19	68400	19	4104000	19	14774400000
1200	20	72000	20	4320000	20	15552000000
1260	21	75600	21	4536000	21	16329600000
1320	22	79200	22	4752000	22	17107200000
1380	23	82800	23	4968000	23	17884800000
1440	24	86400	24	5184000	24	18662400000
1500	25	90000	25	5400000	25	19440000000
1560	26	93600	26	5616000	26	20217600000
1620	27	97200	27	5832000	27	20995200000
1680	28	100800	28	6048000	28	21772800000
1740	29	104400	29	6264000	29	22550400000
1800	30	108000	30	6480000	30	23328000000
1860	31	111600	31	6696000	31	24105600000
1920	32	115200	32	6912000	32	24883200000
1980	33	118800	33	7128000	33	25660800000
2040	34	122400	34	7344000	34	26438400000
2100	35	126000	35	7560000	35	27216000000
2160	36	129600	36	7776000	36	27993600000
2220	37	133200	37	7992000	37	28771200000
2280	38	136800	38	8208000	38	29548800000
2340	39	140400	39	8424000	39	30326400000
2400	40	144000	40	8640000	40	31104000000
2460	41	147600	41	8856000	41	31881600000
2520	42	151200	42	9072000	42	32659200000
2580	43	154800	43	9288000	43	33436800000
2640	44	158400	44	9504000	44	34214400000
2700	45	162000	45	9720000	45	34992000000
2760	46	165600	46	9936000	46	35769600000
2820	47	169200	47	10152000	47	36547200000
2880	48	172800	48	10368000	48	37324800000
2940	49	176400	49	10584000	49	38102400000
3000	50	180000	50	10800000	50	38880000000
3060	51	183600	51	11016000	51	39657600000
3120	52	187200	52	11232000	52	40435200000
3180	53	190800	53	11448000	53	41212800000
3240	54	194400	54	11664000	54	41990400000
3300	55	198000	55	11880000	55	42768000000
3360	56	201600	56	12096000	56	43545600000
3420	57	205200	57	12312000	57	44323200000
3480	58	208800	58	12528000	58	45100800000
3540	59	212400	59	12744000	59	45878400000

Use of the foregoing TABLE.

EXAMPLE I.

Required to turn 33847653912 into Sexagesimals.

Opposite 33436800000 is 43° or $43'$

Opposite 401760000 is $31'$ or $31''$

Opposite 9072000 is $42''$ or $42'''$

Opposite 21600 is $6'''$ or 6^{iv}

Opposite 300 is 5^{iv} or 5^v

12 is 12^v or 12^{vi}

Answer $43^{\circ}.31'.42''.6'''.5^{iv}.12^v$ or $43'.31''.42'''.6^{iv}.5^v.12^{vi}$.

EXAMPLE II.

Required to turn $43^{\circ}.31'.42''.6'''.5^{iv}.12^v$ into whole numbers, or the lowest denomination.

43° give	- - - - -	33436800000
31' ——————	- - - - -	401760000
42'' ——————	- - - - -	9072000
6''' ——————	- - - - -	21600
5 ^{iv} ——————	- - - - -	300
12 ^v is	- - - - -	12

Answer 33847653912

T H E E N D.



UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA

Q.510.212T21E C001

THE ELEMENTS OF THE TRUE ARITHMETIC OF I



3 0112 017433803